ASSOCIATION OF CANADIAN UNIVERSITIES FOR NORTHERN STUDIES

The Association represents thirty-three Canadian universities active in northern studies, research and training. Founded at Churchill, Manitoba in 1977, it is a federally incorporated charitable organization.

The purpose of the Association is the advancement of northern scholarship through education, professional and scientific training, and research.

Board of Directors 1983 — 1985

President	J.G. Nelson, University of Waterloo
Vice-President	L.-E. Hamelin, Université du Québec à Trois-Rivières
Secretary-Treasurer	R.J. Diubaldo, Concordia University
Members	G.K.C. Clarke, University of British Columbia
	N.O. Nielsen, University of Saskatchewan
	R.R. Riewe, University of Manitoba
	H.A. Williamson, Memorial University

Secretariat

Executive Director	David A.W. Judd
Administrative Officer	Eileen van Heyst

130 Albert Street, Suite 1915, Ottawa, Canada K1P 5G4
Telephone: (613) 238-3525

ASSOCIATION OF CANADIAN UNIVERSITIES FOR NORTHERN STUDIES
ASSOCIATION UNIVERSITAIRE CANADIENNE D'ÉTUDES NORDIQUES

FEDERAL GOVERNMENT RESOURCES FOR UNIVERSITY RESEARCH AND SCIENCE TRAINING IN THE NORTH

MARCH 1984

Occasional Publication No. 10

©Copyright ACUNS 1984

130 Albert Street,
Ottawa. Canada K1P 5G4
Tel: (613) 238-3525

Deposited at the National Library of Canada. Ottawa

ISBN 09690987-5-8

1984

FOREWORD

The information in this booklet has been assembled in order to provide university researchers with concise information about the range of Federal Government resources available to them for carrying out northern projects.

Because one department of the Federal Government (the Department of Indian Affairs and Northern Development) has been assigned a special responsibility for the North, the responsibilities of other departments usually embrace the nation as a whole. Consequently, the resources they make available in support of university research rarely include funds or other assistance specially designated for northern work.

However, a number of agencies have explained that they will be happy to consider applications for support of appropriate northern work along with applications for work elsewhere in Canada. Because they appear to be potentially valuable sources of support for northern work which might be overlooked by users of this booklet, they have been listed here.

Each information sheet in this booklet has been approved by the federal agency supplying the information. These information sheets have been designed to alert university researchers to the existence of federal support programs, and when a listing promises some hope of assistance, users of this booklet will wish to request information in much greater detail from the address given in the listing.

David A.W. Judd

CONTENTS

		Page
A.	Federal Government sources of support specifically designated for northern research and science training	1
	Energy, Mines & Resources - Operating Expenses in the field	2
	- Polar Continental Shelf Branch	3
	Environment Canada - Atmospheric Environment Service	4
	Environment Canada & Indian and Northern Affairs - Land Use	5
	Environmental Studies Revolving Funds (DINA and EMR)	6
	Indian and Northern Affairs - Scientific Resource Centres	8
	- Scientific Training Program	9
	National Research Council of Canada	11
	Natural Sciences & Engineering Research Council - Northern Supplements	13
B.	Federal Government sources of support which may be tapped for northern research	14
	The Canada Council	15
	Canada Mortgage and Housing Corporation	18
	Department of Communications	22
	Consumer and Corporate Affairs	24
	Emergency Planning Canada	25
	Energy, Mines & Resources - Research Agreements	26
	- Office of Energy R & D	27
	Environment Canada - Atmospheric Environment Service	28
	- Canadian Forestry Service	29
	- Canadian Wildlife Service	30
	- Inland Waters Directorate	31
	- Parks Canada	32
	Fisheries and Oceans	33
	Fitness and Amateur Sport	35
	Health and Welfare Canada - Health Research & Development	36
	- Native Alcohol & Drug Abuse	38
	- Welfare Grants	39
	Department of Justice	40
	Labour Canada	41
	National Defence	42
	Natural Sciences & Engineering Research Council	43
	Social Sciences & Humanities Research Council	48
	Solicitor General Canada	58
	Supply and Services Canada	59
	Transport Canada	61

SECTION A.

FEDERAL GOVERNMENT SOURCES OF SUPPORT SPECIFICALLY DESIGNATED FOR NORTHERN RESEARCH AND SCIENCE TRAINING

1. AGENCY: **ENERGY, MINES AND RESOURCES**

2. PROGRAM: Northern Research Support - Operating Expenses in the Field

3. EXPLANATORY NOTE: Two Branches, Geological Survey of Canada and Earth Physics, may support professors and/or students by providing operating expenses in the field to conduct studies that fit into the current program priorities of the Branches.

4. FOR INFORMATION: Dr. R.A. Price, Director General,
Geological Survey of Canada,
601 Booth Street, Ottawa K1A 0E4

Dr. J.G. Tanner, Director General,
Earth Physics Branch,
1 Observatory Crescent, Ottawa K1A 0Y3

5. APPLICATION FORM: Not specified

6. GUIDE PUBLISHED: Not specified

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **ENERGY, MINES AND RESOURCES**

2. PROGRAM: Polar Continental Shelf Branch

3. EXPLANATORY NOTE: This Branch provides field logistical support from base camps at Resolute and Tuktoyaktuk. Support in the form of a communication network, local transport, room and board, etc. can be provided upon application and subsequent approval.

4. FOR INFORMATION: Mr. G.D. Hobson, Director
Polar Continental Shelf Project
City Centre Towers,
880 Wellington St., 4th Floor,
Ottawa K1A 0E4

5. APPLICATION FORM: PCSP Form 11

6. GUIDE PUBLISHED: No

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **ENVIRONMENT CANADA**

2. PROGRAM: Atmospheric Environment Service - Informal Support to Non-Government Research in the North

3. EXPLANATORY NOTE: Within the capacity of the facilities available, and provided the research activities do not interfere with the basic weather observing programs and other approved research, AES can provide accommodation, meals, laboratory space, electric power, etc. on a cost-recovery basis. It may also be able to assist researchers by maintaining recording instruments or making routine scientific observations throughout periods when researchers cannot be on the site, on an appropriate technical support charge basis. The contact for this kind of support is Mr. J.H. McBride, Arctic Coordinator, Field Services Directorate, AES, 4905 Dufferin Street, Downsview, Ont. M3H 5T4.

Data from AES weather stations in the Arctic are available on the same basis as from southern stations. Station readings, daily and monthly means, and other time-period assemblages are available; costs of reproducing or extracting data are subject to recovery unless in a published series. The contact for this information is Mr. M.S. Webb, Climate Services Division, Canadian Climate Centre, AES, 4905 Dufferin Street, Downsview, Ont. M3H 5T4.

Sea ice date from AES ice patrol surveys is also available on request from researchers, on a cost for reproduction basis. Some sea ice observations taken for special purposes may be restricted for a limited time. Enquiries regarding ice data should be addressed to Mr. D.H. Mudry, Chief, Ice Climatology and Applications Division, AES, Journal Tower "S", 365 Laurier Ave. West, Ontario K1P 5K2.

4. FOR INFORMATION: See above.

5. APPLICATION FORM: Non-specific

6. GUIDE PUBLISHED: No

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **ENVIRONMENT CANADA AND DEPARTMENT OF INDIAN AND NORTHERN AFFAIRS**

2. PROGRAM: Northern Land Use Information Research

3. EXPLANATORY NOTE: A DIAND/DOE research and data-gathering program administered by the Lands Directorate, with research carried out by Territorial governments, universities and others. This has been a source of livelihood and career interest to many a summer student now launched on an arctic career.

4. FOR INFORMATION: Director-General,
Lands Directorate,
Department of Environment, Ottawa K1A 0E7

5. APPLICATION FORM: Not specified

6. GUIDE PUBLISHED: Not specified

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **INDIAN AND NORTHERN AFFAIRS AND ENERGY, MINES AND RESOURCES**

2. PROGRAM: Environmental Studies Revolving Funds

3. EXPLANATORY NOTE: The Environmental Studies Revolving Funds, or ESRF for short, are sources of funding, administered within the federal government, for environmental and social studies. Such studies must be directly relevant to oil and gas exploration or development decision-making on Canada Lands. These Funds were created in the Canada Oil and Gas Act, proclaimed in March 1982. Section 49 of the Act provides for these funds: one under the Minister of Energy, Mines and Resources, called the ESRF (EMR), and the other under the Minister of Indian Affairs and Northern Development, the ESRF (IAND). The former addresses issues associated with offshore activities in southern Canada and is administered by the Canada Oil and Gas Lands Administration (COGLA). The latter is concerned with questions related to onshore or offshore activities in Canada's North and is handled by the Northern Affairs Program of Indian and Northern Affairs Canada.

Both Funds operate principally on the basis of priority needs struck annually by the Ministers. Study proposals are then invited to address these needs. Such studies must be regional or national in scope, be supplementary or complementary to ongoing government programs, and be clearly targeted to the needs of the oil and gas industry and their regulators. Studies cover such areas as: physical environmental effects on oil and gas activities; the interaction of such activities with living organisms on the land, in the sea, and in the air; the research and development necessary to bring mitigating technologies into effect; the development of long-term biological monitoring; the socio-economic effects of the oil and gas activities in terms of employment, education, health services, recreational facilities and so on; and, the infrastructure requirements of such an industry.

Once the Ministers have chosen the year's environmental and social study priorities, it is up to those with expertise in these subjects in Canada to propose the detailed studies. It is expected that experts as individuals or as members of organizations such as consulting companies, universities, private interest groups, oil and gas companies, or federal and provincial government agencies, will participate. While cost is obviously a critical factor in assessing the value of a study, emphasis during the evaluation stage is also placed on the merits of the approach and the chance of success.

Following the announcement of the priority subjects, time will be allowed for those interested to prepare plans and submissions. Such submissions, called Study Proposals, must be completed on standard forms available from the ESRF management offices. To assist potential applicants, the ESRF Managers will supply, upon request, a publication entitled Guidelines for Study Proposals which explains, in greater detail, the background to the ESRF process and the type of information necessary in each proposal. In addition, the Guidelines on Applications for Payment have been published which outline the terms and conditions associated with receiving payments from the ESRF.

4. FOR INFORMATION:

ESRF (EMR) Manager
Canada Oil and Gas Lands Administration
355 River Road
Ottawa, Ontario
K1A 0E4
(613) 993-3760

ESRF (IAND) Manager
Northern Affairs Program
Indian and Northern Affairs Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0H4
(613) 997-7136

5. APPLICATION FORM: Yes (see 3. above)

6. GUIDE PUBLISHED: Yes (see 3. above)

7. RANGE OF SUPPORT: This is a contribution program which covers full cost.

8. APPLICATION DATE: Thirty-five days following request for Proposal.

1. AGENCY: **INDIAN AND NORTHERN AFFAIRS**

2. PROGRAM: Northern Scientific Resource Centres

3. EXPLANATORY NOTE: The Department of Indian and Northern Affairs, because of its Minister's responsibility for fostering science and technology in the North, has a program to establish and operate scientific laboratories in the North. Laboratories now in operation are at Inuvik, Igloolik, and Frobisher Bay.

These laboratories are intended to assist government, university, and industrial scientists, and any other research workers with a valid interest in northern science. They provide facilities to allow a range of laboratory investigations to be carried out in the North, and act as bases from which scientific field parties can be mounted and supported. They are open throughout the year, and arrangements can be made for the laboratory staff to take routine readings for investigators when they are absent.

4. FOR INFORMATION: a)Eastern Arctic Scientific Resource Centre at Igloolik
The Scientist-in-Charge,
Igloolik, N.W.T. X0A 0L0
Telephone: (819) 934-8836

b)Western Arctic Scientific Resource Centre at Inuvik
The Scientist-in-Charge,
P.O. Box 1430, Inuvik, N.W.T. X0E 0T0
Telephone: (403) 979-3838

c)Ikaluit Research Laboratory at Frobisher Bay
District Manager,
Department of Indian & Northern Affairs,
P.O. Box 100, Frobisher Bay, N.W.T. X0A 0H0
Telephone: (819) 979-6369

d) For general queries:
The Coordinator, Northern Laboratories
Indian & Northern Affairs Canada,
Ottawa K1A 0H4 Telephone: (819) 997-9666

5. APPLICATION FORM: Not specified

6. GUIDE PUBLISHED: Brochure - "Northern Scientific Resource Centres"

7. RANGE OF SUPPORT: Use of laboratory facilities

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **INDIAN AND NORTHERN AFFAIRS**

2. PROGRAM: Northern Scientific Training Program

3. EXPLANATORY NOTE: This Program is designed to increase the number of graduate and other advanced students in Canadian universities who have specialized in some aspect of northern studies, and who have northern research experience. To accomplish this, it provides support to Canadian universities giving advanced students professional experience in the North and encouraging them to develop a commitment to northern work.

Applications must be made by the Director or Chairman of an officially recognized Institute or Committee for Northern Studies at a Canadian university (i.e. recognized by the President of the university). Applications from individuals are not accepted.

Applications must be for support of advanced students (i.e., 3rd and 4th year undergraduate, or graduate level); post-doctoral studies are not supported. Candidates must be enrolled as full-time students at the university from which they receive assistance unless they are enrolled at a Canadian university which does not have a recognized Committee or Institute for Northern Studies in which case they can apply through a participating university. Please note that students supported by Training funds must be Canadian citizens or permanent residents.

Training funds are offered in support of specific projects as outlined in applications, not as a general subsidy for the overall administrative, research or teaching program of a Northern Studies Institute, Program, or Centre, and not as a subsidy for university faculty members.

Training funds are intended to assist in defraying the actual transportation and living costs attributable to a northern research project which involves supervised field experience in the Canadian North. No provision is made for administrative overhead costs, for research carried on outside the Canadian North or archival research, data collection or laboratory analysis in southern Canada, nor may the funds be used to sponsor lecture series, publications, conference participation or other non-research activities.

4. FOR INFORMATION: Secretary,
Northern Scientific Training Program Committee,
Office of the Northern Research & Science Advisor
Department of Indian Affairs & Northern Development
Ottawa K1A 0H4
Telephone: (819) 997-9666

5. APPLICATION FORM: An official form is required

6. GUIDE PUBLISHED: Northern Scientific Training Program Guidelines, revised annually

7. RANGE OF SUPPORT: Depends on funds made available to the program. During the year 1983-84, Northern Scientific Training funds in the amount of $725,000 were allocated to 26 universities, ranging from $2,300 to $57,000 per university.

8. APPLICATION DATE: Must be mailed by December 15th.

1. AGENCY: **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**

2. PROGRAM: Since the Natural Sciences and Enginerring Research Council (NSERC) was established in 1978, NRC no longer has a grant program for universities. It does, however, have a policy of awarding contracts to universities when the anticipated results are judged to be a contribution towards meeting NRC's program objectives. In addition, NRC does, after formal request approval, provide access to its facilities to university researchers whose basic project costs are already covered.

3. EXPLANATORY NOTE: Resources and Activities Related to Northern Research

1. Division of Building Research (Ottawa)

Research activities
- frozen ground mechanics
- snow mechanics
- permafrost distribution
- permafrost engineering
- frost action
- ice mechanics
- glaciology

2. Canada Centre for Space Science (Ottawa)

National facilities
- Churchill Research Range (sounding rocket launches), Manitoba
- Scientific Balloon Launching Service: high altitude research
  Main location: Gimli, Man.

Scientists from universities, government laboratories and industry who wish to use the facilities submit formal proposals for evaluation by CCSS.

3. Arctic Vessel and Marine Research Institute

This important new laboratory is being built in St. John's, Newfoundland. Operations are scheduled to begin in 1985.

Main facility: Ice towing tank (80m x 16m)

Research Activities - shipmodels performance and seakeeping tests on ice-covered waters
- studies of manoeuvring in ice
- ice boundary effects
- ice effects on drilling platforms and other structures

The tank will be available to industry, the universities and other government agencies to do research on transportation and resource development in ice-covered waters.

4. FOR INFORMATION: Mr. Serge Hamel,
Relations with Universities,
National Research Council
Ottawa K1A 0R6

5. APPLICATION FORM: Letter to Division Director

6. GUIDE PUBLISHED: General Information Brochures available

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Open

1. AGENCY: **NATURAL SCIENCES & ENGINEERING RESEARCH COUNCIL**

2. PROGRAM: Program of Scholarships and Grants in Aid of Research
Activity: General Research Support

Northern Supplements

3. EXPLANATORY NOTE: NSERC has introduced a program of northern supplements intended to encourage the pursuit of research programs related to the Canadian North. Researchers who wish to conduct research in the North may make annual application for supplementary funds (individually or in groups) to partially offset the high costs of travel and logistics. Particular consideration will be given to groups of applicants co-ordinating their field operations in the same area of the North. Researchers interested in applying for northern supplements are asked to consult a separate leaflet on northern supplements. Applications for such supplements are submitted on form 101 - Application for Research Grant.

Eligible Applicants

Only current recipients of NSERC operating grants or applicants for such support will be considered for these supplements which may be held concurrently.

4. FOR INFORMATION: The Programs Branch,
Natural Sciences & Engineering Research Council
Ottawa, Canada
K1A 0R6

5. APPLICATION FORM: See #3 above

6. GUIDE PUBLISHED: "NSERC Awards Guide 1984-85", and special information sheet on Northern Supplements

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Prior to November 1

SECTION B

FEDERAL GOVERNMENT SOURCES OF SUPPORT WHICH MAY BE TAPPED FOR NORTHERN RESEARCH

1. AGENCY: **THE CANADA COUNCIL**

2. PROGRAM: The Killam Program

3. EXPLANATORY NOTE: Two categories of awards are offered under the Killam Program:

The Izaak Walton Killam Memorial Prize
Research Fellowships

A. The Izaak Walton Killam Memorial Prize

This prize reflects the interest of Mrs. Dorothy J. Killam in science, engineering and medicine. The Council normally will give one annual prize, using funds donated by Mrs. Killam before her death. It is intended to honor eminent Canadian scholars actively engaged in research, whether in industry, government agencies, universities or elsewhere.

The prize will not be related to a particular achievement, but rather will be given in recognition of a distinguished career and a general contribution to one of the fields of the natural sciences, medicine or engineering.

Only Canadian citizens are eligible for this honor; the prize will not be awarded posthumously.

The prize provides $50,000 to be used as desired by the recipient. Ordinarily, prizes are not taxable.

Scholars cannot apply for the Izaak Walton Killam Memorial Prize on their own behalf; they must be nominated by three experts in their respective fields.

Nominators are asked to provide the Killam Program with the following:

a brief description of the nature of the nominee's distinguished overall contributions to the field in question;

a brief indication of the current focus of the nominee's research interests;

a copy of the nominee's curriculum vitae, including a list of publications;

a list of approximately 10 referees, in Canada or abroad, who could provide reference letters at the request of Killam Program staff (the staff will not necessarily solicit letters from all referees).

Nominations must be received by the Killam Program not later than October 15. The winner will be chosen by the Killam Selection Committee and will be notified by the Canada Council in early April.

B. Killam Research Fellowships

Research Fellowships are offered on a competitive basis to support researchers in any of the following broad fields:

humanities
social sciences
natural sciences
medicine
engineering
studies linking any of the disciplines within these broad fields

The Canada Council does not wish to define priorities or to exclude any areas of research at this time.

The purpose of a Research Fellowship is to provide released time to an individual scholar who wishes to pursue independent research. The fellowship is awarded to an individual. Application must be made by an individual, and not by an institution or organization.

The applicant must have a coherent project with a clearly stated objective and a well-defined plan for reaching that objective. The award is not intended as a subsidy for the overall research or teaching program of a department, institute or centre, and is not offered for work undertaken as part of a degree program.

Whenever possible, the research should be conducted within a university or research institute which has given an adequate indication of its interest in the applicant's project and its willingness to provide basic facilities and other forms of assistance. If the scholar is a Canadian citizen, the award may be used for research in Canada and elsewhere. Fellowships granted to applicants who are landed immigrants but not Canadian citizens can be used only in Canada.

The Killam Program will consider requests for fellowship support extending over an initial period of up to two years. A full report of activities must accompany requests for renewed support of the second year, which will be considered in competition with new applications.

Research Fellowships provide partial or full salary replacement, to a maximum of $53,000, based on actual salary at the time of application.

An applicant whose salary exceeds the $53,000 maximum for salary replacement may request full fringe benefits based on full actual salary.

If the award holder combines research with teaching duties, the university is expected to provide a portion of salary and fringe benefits commensurate with the proportion of time devoted to teaching. The university is also expected to relieve award holders of all administrative responsibilities.

Support for research and laboratory costs must be obtained from other sources.

4. FOR INFORMATION: Killam Program,
The Canada Council,
P.O. Box 1047, Ottawa K1P 5V8
Telephone: 1-800-267-8282 (toll free)
(613) 237-3400 (Ottawa)

5. APPLICATION FORM: Requests must be submitted on Killam Research Fellowship application forms.

6. GUIDE PUBLISHED: The Killam Program

7. RANGE OF SUPPORT: As specified in (3) above.

8. APPLICATION DATE: Not later than October 15.

1. AGENCY: **CANADA MORTGAGE AND HOUSING CORPORATION**

2. PROGRAM:
I. The External Research Program
II. The Housing Technology Incentives Program
III. University Scholarship for Graduate Studies

3. EXPLANATORY NOTE: I. External Research Program

The primary purpose of CMHC's External Research Program is to provide grants in support of advanced research in the social, economic, legal, environmental, physical or administrative aspects of housing.

The program is designed to meet the needs of individual researchers as well as those in Canadian universities, institutions, private consulting firms, the professions and the housing industry.

A research grant is offered in support of a coherent project proposal with a clearly stated objective and a well-defined plan for reaching that objective. The term "research" is taken to include all forms of enquiry, as well as the development or systematization of knowledge related to housing. The results of the research must be submitted in written form and illustrated where necessary.

The External Research Program is financed under Part V, Section 36 of the National Housing Act. As a general guide, the topics of research that are eligible for funding under the program must relate to housing policies and programs, to housing conditions and the adequacy of existing housing, to factors affecting the cost of construction, to the utilization of land, and to community planning and the impact of technology on the residential environment.

Students may participate in a research study by assisting the applicant where it can be shown that the work for which the grant is requested will not interfere with the student's program of studies.

Two kinds of grants are provided under the program.

A. **Small grants of up to $3,500** to assist researchers wishing to carry out studies for a short period of time that explore concepts, test analytical methods, or interpret or abstract information related to housing.

These grants must be used to defray actual costs directly attributable to the project but are not intended to include income for the applicant or principal researcher or overhead costs of any institution or firm. Consideration will be given to including income when the applicant is not receiving income from an institution, university or public agency.

Applications may be submitted at any time during the year and will be reviewed by a selection committee of senior members of CMHC at one of its meetings. The meetings are usually held in February, August, and November.

B. **Grants of up to $20,000** to help researchers carrying out more extensive enquiry, concept development, survey and analysis, policy formulation and policy and program evaluation. These grants may be used to defray actual costs directly attributable to the project and may include income for the applicant and principal researchers and overhead costs of the applicant's institution or firm.

Applications may be submitted twice a year and not later than the stated deadline in March or September. The selection committee will comprise representatives from universities, government, industry and the professions.

An applicant must be the researcher who has initiated the project and will assume responsibility for the direction of the research and the publication of the results. Where the applicant is an employee of an institute, university, association or firm, it is the applicant's responsibility to obtain the approval of his or her employer to carry out the research and to make arrangements for the administration of the research grant.

The application should also state the role and contribution of each collaborator who should submit a curriculum vitae and sign the application to indicate awareness of its contents.

Requests must be submitted on CMHC external research grant application forms for the particular program year. **Letters or briefs will not be accepted in lieu of properly completed forms.**

II. Housing Technology Incentives Program

The purpose of the Housing Technology Incentives Program is to encourage new ideas for better housing and use of housing, and to make the experience gained available to industry and the public. This entails the designing, development, installation, testing and documentation of the product or project.

CMHC provides contributions to individuals or companies to support the special costs involved in developing and trying out a novel idea or concept that can be expected to improve housing, be cost-effective, and attain market acceptance.

The program applies to ideas, products or systems that could lower the cost of housing or improve efficiency, economy, comfort, safety, or health. Program also applies to home renovation and retrofitting.

Successful applicants will receive up to $15,000, usually in three payments made when the work in each phase is satisfactorily completed. Applicants are expected to share part of the costs of their projects. Applicants retain all rights to their ideas.

Any Canadian company or person is eligible to apply. Organizations that are government sponsored or supported by public funds are not eligible.

III. Scholarship Program

The purpose of CMHC's scholarships is to encourage students in Master's and doctoral programs to study the social, physical, environmental, economic, legal or administrative aspects of housing. Awards are made through a national competition to candidates of demonstrated ability and high academic promise by a committee representative of business, government and universities.

Up to 75 scholarships will be awarded for twelve months. Benefits will be divided into three equal instalment periods.

Scholarship benefits include the student's initial personal travel expenses from place of residence to place of study, university tuition fees, dependant's allowance and a personal stipend.

Candidates must be Canadian citizens or have become landed immigrants in Canada.

Up to three renewals of a scholarship may be granted, each one for no longer than twelve months. These renewals are subject to any changes in the conditions of the Scholarship Program that may be introduced by CMHC each year.

4. FOR INFORMATION:

I. The Administrator,
External Research Program
Canada Mortgage and Housing Corporation
Ottawa K1A 0P7

II. The Manager,
Housing Technology Incentives Program
Canada Mortgage and Housing Corporation
Montreal Road, Ottawa K1A 0P7
Tel: (613) 748-2340

III.- Offices of Graduate Studies in Canadian universities
- Regional Offices of CMHC
- The Administrator, Scholarship Program,
Canada Mortgage and Housing Corporation
Ottawa K1A 0P7

5. APPLICATION FORM: Mandatory forms for I., II. and III. above

6. GUIDE PUBLISHED: Guides for I., II. and III. are published.

7. RANGE OF SUPPORT: As specified in (3) above.

8. APPLICATION DATE:

I.A Small grants - last Friday of each of the following months:

January, July, October

I.B Grants up to $20,000

First Friday of the following months:-
March, September

Recipients of grants are required to inform CMHC within two weeks of being advised whether they accept or decline the award.

II. Not specified.

III. 15 March of each year

1. AGENCY: **DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS**

2. PROGRAM: ANIK B Program

3. EXPLANATORY NOTE: Telesat Canada's Anik B satellite was launched in December 1978 to become the ninth Canadian satellite in orbit around the earth. It was designed to provide domestic commercial communications services at 6/4 gigahertz (GHz) and experimental services in the 14/12 GHz frequency bands. The 14/12 GHz portion was leased by the federal Department of Communications (DOC) for a two-year program of pilot projects.

The DOC program followed the experience in satellite communications gained with Hermes, Canada's eighth satellite and the first satellite in the world to operate in the 14/12 GHz range at high power. For the Anik B Program, DOC made available satellite time, equipment, technical advice and other assistance to a range of pilot project sponsors, including public, private, community and special interest groups.

The projects involved the distribution of broadcast programs, community communications, tele-education, telehealth, business and government communications and technical experiments.

Through these projects, DOC explored possible applications of the 14/12 GHz band for new satellite communications services, to ensure that its capabilities are recognized and applied effectively.

This exploration includes:

(i) The use of smaller earth stations for distribution of broadcast programming.

(ii) With the Government of Ontario, improvement of TV Ontario broadcasts, and similarly with other Provinces and Territories, the development of improved techniques to reach remote areas.

(iii) The use of satellites to improve communications between isolated communities. Two Inuit organizations were involved.

(iv) Distance education in Northern Quebec and Alberta.

(v) The improvement of health services in remote locations by satellite communications.

Following completion of the main Anik B program in 1982, DOC leased limited satellite capacity from Telesat to carry out specific tests and field trials of narrow band technology. The Anik B program was concluded in **March 1984** .

4. FOR INFORMATION: Mr. W.T. Kerr, Program Manager,
Satellite Experiments Co-ordination,
Department of Communications,
P.O. Box 11490, Station H,
Ottawa, Ontario K2H 8S2
Tel: (613) 596-9579

5. APPLICATION FORM: N/A

6. GUIDE PUBLISHED: A Fact Sheet for ANIK B, Phase II is available

7. RANGE OF SUPPORT: N/A

8. APPLICATION DATE: N/A

1. AGENCY: **CONSUMER AND CORPORATE AFFAIRS**

2. PROGRAM: Not specified

3. EXPLANATORY NOTE: There are no ongoing programs in this department aimed specifically at northern issues. This department does, however, contract out research in various areas including consumer issues such as consumer energy use. It may, from time to time, be appropriate for researchers to submit proposals for research limited to northern Canada (or any other region of Canada) where that can be justified within the context of a particular research project.

4. FOR INFORMATION: Director General
Policy Research
Analysis and Liaison Branch
Consumer and Corporate Affairs,
Ottawa K1A 0C9

5. APPLICATION FORM: Not specified

6. GUIDE PUBLISHED: Not specified

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **EMERGENCY PLANNING CANADA**

2. PROGRAM: The Joint Emergency Planning Program

3. EXPLANATORY NOTE: The federal government may contribute on a shared basis with provincial/territorial governments, to projects aimed at enhancing the state of emergency preparedness.

4. FOR INFORMATION: Mr. W.B. Snarr,
Assistant Secretary to the Cabinet
Emergency Planning Canada
141 Laurier Ave. W., Ottawa K1A 0W6

5. APPLICATION FORM: None

6. GUIDE PUBLISHED: No

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **ENERGY, MINES AND RESOURCES**

2. PROGRAM: E.M.R. Research Agreements

3. EXPLANATORY NOTE: These agreements provide funds for such costs as travel to and from as well as in the field, student salaries, field expenses, etc. Funds are granted to projects that contribute to the aims and objectives of this department. The following participate in this Program: Geological Survey of Canada, CANMET, Surveys & Mapping, Earth Physics, Mineral Policy, and the Energy Sector.

4. FOR INFORMATION: Co-ordinator, External Research Programs
Energy, Mines and Resources
580 Booth Street, Ottawa K1A 0E4

5. APPLICATION FORM: Available from Co-ordinator.

6. GUIDE PUBLISHED: An "Information Guide on Research Agreements" is distributed about 15 September annually; and a Progress Summary is available in February for the previous year.

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: 15 November annually.

1. AGENCY: **ENERGY, MINES AND RESOURCES**

2. PROGRAM: Office of Energy R & D (O.E.R.D.)

3. EXPLANATORY NOTE: A university researcher may make a proposal to O.E.R.D. in a broad spectrum of disciplines pertaining to "energy", or may reply to a request publicized in the R & D Bulletin of the Department of Supply and Services.

4. FOR INFORMATION: Dr. P.J. Dyne, Director General,
Office of Energy Research & Development,
Wm. Logan Building, 580 Booth Street,
Ottawa K1A 0E4

5. APPLICATION FORM: Not specified

6. GUIDE PUBLISHED: No

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **ENVIRONMENT CANADA**

2. PROGRAM: Atmospheric Environment Service -
Science Subvention Program

3. EXPLANATORY NOTE: This Program supports the study of atmospheric and climate problems, in the North as well as elsewhere. Subventions are aimed at problems of interest to the Department which cannot be considered in detail "in-house", because of current commitments. Investigations supported through agreements under the program will stress research which requires a significant component of concept development and exploration of novel approaches.

Given the range and complexity of environmental and renewable resource problems, the program will facilitate the suport of uni-, multi-, or inter-disciplinary studies involving physical, biological, engineering and social sciences and the humanities.

A prime aim of Subventions will be to establish an effective dialogue between non-government scientific institutions and the Department in areas of mutual interest and concern.

Subventions are not intended to provide general institutional support or support for scientific activities which are of singular concern to non-government institutions, e.g., to the training objective of universities per se. Further, agreements entered into under the Subventions Program differ from contracts normally provided from operational program budgets. For Subventions, a proposal is initiated by the applicant and a mutual interest in the proposed activity is implied. On deciding to support a proposal, the Department will negotiate an agreement with the institution concerned.

4. FOR INFORMATION: The Assistant Deputy Minister,
Atmospheric Environment Service
Environment Canada,
4905 Dufferin Street, Downsview, Ont. M3H 5T4
Attention: ARDG

5. APPLICATION FORM: Available from the above address.

6. GUIDE PUBLISHED: "The AES Science Subvention Program 1983-84"

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: December 31st.

1. AGENCY: **ENVIRONMENT CANADA**

2. PROGRAM: Canadian Forestry Service
Forestry Subvention Program

3. EXPLANATORY NOTE: None of the CFS research support to universities is at present directed to northern forest or taiga problems, although they are not excluded automatically.

4. FOR INFORMATION: D.V. Myles
Canadian Forestry Service,
Environment Canada, Ottawa K1A 0H3

5. APPLICATION FORM: Not specified

6. GUIDE PUBLISHED: Not specified

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **ENVIRONMENT CANADA**

2. PROGRAM: Canadian Wildlife Service - University Research Support Fund

3. EXPLANATORY NOTE: The purpose of this program is to provide financial assistance to registered students for carrying out graduate research in the field of wildlife. The proposed project may deal with any species of wildlife, or wildlife communities, or wildlife habitats across Canada, including the North; projects dealing with fishery resources are excluded.

4. FOR INFORMATION: Chairman,
University Research Support Fund,
Canadian Wildlife Service,
Environment Canada, Ottawa K1A 0E7

5. APPLICATION FORM: Application for Financial Assistance
University Research Support Fund

6. GUIDE PUBLISHED: Canadian Wildlife Service, University Research Support Fund Program Guidelines for 1984

7. RANGE OF SUPPORT: Maximum $2,500 per year

8. APPLICATION DATE: Receipt of applications no later than February 17, 1984

1. AGENCY: **ENVIRONMENT CANADA**

2. PROGRAM: Inland Waters Directorate - Water Resources Research Support Program

3. EXPLANATORY NOTE: Water resources research proposals, for both liquid and solid water, qualify under the program. It provides for innovative research relevant to departmental concerns and responsibilities for water resources research in the natural and social sciences with emphasis on water management issues. By fostering the interest of university researchers, it thereby utilizes their knowledge and expertise in solving water research problems and provides opportunities for their participation in socially relevant environmental research.

Universities across Canada will share the $250,000, which will be used to support both unidisciplinary research projects and multi- or interdisciplinary research programs aimed at solving regional and national water research issues.

The concerns and responsibilities of the Inland Waters Directorate include a comprehensive research program with which the Water Resources Research Support Program is integrated. Some of the current priorities of this research agreement program with universities are: long range transport of atmospheric pollutants; toxic substances; land drainage; sediment transport; flood damage reduction; and innovative water resources research.

4. FOR INFORMATION: Chief, Research Planning and Co-ordination,
Inland Waters Directorate,
Environment Canada, Ottawa K1A 0E7

5. APPLICATION FORM: Available from the above address

6. GUIDE PUBLISHED: "Water Resources Research Support Program 1984-85"

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Early December

1. AGENCY: **ENVIRONMENT CANADA**

2. PROGRAM: Parks Canada

3. EXPLANATORY NOTE: No formal program, but support on an individual basis through employment, contract or subvention for a wide range of research.

4. FOR INFORMATION: Not specified

5. APPLICATION FORM: No

6. GUIDE PUBLISHED: No

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **FISHERIES AND OCEANS**

2. PROGRAM: The Department of Fisheries and Oceans has a number of relevant programs, although none is dedicated solely to northern studies.

(a) Research Grants

- DFO Science Subvention Program
  Under this program, funded at $360,000 per year, financial support is provided to a number of applicants from the academic sector in respect of research in the fields of fisheries research and of oceanography.

  For information, please contact or write to the following address:
  Mrs. R. Howse, Subvention Officer,
  Ocean Science and Surveys,
  Department of Fisheries and Oceans,
  7th Floor West, 240 Sparks Street,
  Ottawa, Ont. K1A 0E6
  Telephone: (613) 995-2040

  Application Date: from September to December 1 of each year.

- DFO Post Doctoral Fellowship Program
  Under this program, post doctoral fellowships are awarded at the rate of about 20 new people per year. The tenures are of up to 24 months' duration at DFO laboratories, involving fisheries and oceanographic research.

  The Natural Sciences and Engineering Research Council administers on behalf of Canadian government departments and agencies the Visiting Fellowship Program. Questions on application procedures should be addressed to the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6.

  Application date: Applications must be received by January 15 of each year.

(b) Scientific Training Grants

There are no funding programs per se to train students. However, indirectly, many laboratories/scientists across the country have

developed working arrangements with local universities, in terms of the teaching of courses and supervision of graduate students. In some instances, graduate research projects are coordinated with inhouse research programs.

(c) Research Support

- DFO Ship Support
  Through the auspices of the Atlantic and Pacific Subcommittees of the Canadian Committee on Oceanography, ship support is provided to a number of university oceanographic research projects, generally with recognized university-based oceanographic programs. In some cases, the projects are of a joint DFO/university nature but not necessarily so.

- DFO/University Cooperation
  Through the implementation of joint DFO/university research programs on problems of common interest, ship time may also be made available through the DFO participant. Such collaboration may involve field equipment and laboratory facilities.

3. EXPLANATORY NOTE: In addition to subvention and collaboration, the contracting out of DFO program activities, at a value of many millions of dollars per annum provides another challenge/opportunity to Canadian universities. The real potential for support to university research is based on personal initiative and communication at the laboratory and individual levels, to develop scientific linkages on matters of common interest.

4. FOR INFORMATION: Mr. G.N. Ewing,
Assistant Deputy Minister,
Ocean Science and Surveys,
Fisheries and Oceans,
Ottawa K1A 0E6

5. APPLICATION FORM: Not specified

6. GUIDE PUBLISHED: Not specified

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **FITNESS AND AMATEUR SPORT**

2. PROGRAM: Research Contributions Program

3. EXPLANATORY NOTE: Fitness Canada Research Contributions Program has been established to provide financial assistance for applied research projects which have potential application for increasing participation in physical activity. Fitness Canada funding is based on national research priorities. Applications may be submitted by a national association or a university which has initiated the project and has designated a qualified researcher to assume responsibility for the project.

4. FOR INFORMATION: Fitness Canada
Research Contributions Program
Fitness and Amateur Sport
365 Laurier Avenue West,
Ottawa, Ont. K1A 0X6

5. APPLICATION FORM: Part B, Part C Research Contributions

6. GUIDE PUBLISHED: "Guidelines for Applicants"

7. RANGE OF SUPPORT: Short-term studies can receive grants up to $5,000, with more extensive ones eligible for $16,000.

8. APPLICATION DATE: Mid-October each year

1. AGENCY: **HEALTH AND WELFARE CANADA**
Extramural Research Programs Directorate
Health Services & Promotion Branch

2. PROGRAM: National Health Research & Development Program

3. EXPLANATORY NOTE: The National Health Research and Development Program supports research and related scientific activities to advance national health goals, to complement the programs and initiatives of the Department of National Health and Welfare, and to assist in the development of a cadre of qualified health researchers in Canada.

While there is no specific support classification for northern research, the NDRDP does fund health research in the north and research bearing on the health of native peoples is of particular interest to the Department of National Health and Welfare at this time. Other priority concerns, while perhaps less likely to be studied in the context of northern research, are the availability, accessibility and quality of health care; environmental health hazards; primary and secondary illness prevention and the development of health promotion strategies; and the habilitation and rehabilitation of the disabled and handicapped.

The NHDRP provides support under three program areas: projects, career awards and training awards. The NHRDP will consider projects, studies, formulations, demonstration projects, preliminary development projects, and a limited number of symposia, workshops and conferences. Training and career awards are limited to students and investigators working in a field closely associated with population-based enquiry such as epidemiology, bio-statistics, medical sociology, health economics and nursing. The training awards provide support at the master's and doctoral level, and there are four distinct career awards: post-doctoral fellowship, National Health Scholar, National Health Scientist and Visiting National Health Scientist.

4. FOR INFORMATION: University Research Offices or
Extramural Research Programs Directorate
Health Services and Promotion Branch,
Health and Welfare Canada
Ottawa K1A 1B4 Telephone: (613) 992-7570

5. APPLICATION FORM: Available from above.

6. GUIDE PUBLISHED: National Health Research and Development Program -

Projects Guide
Training Awards Guide
Career Awards Guide

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Projects - December 1 for funding on or after July 1
Training Awards - February 15 for funding on or after September 1
Career Awards - July 31 for funding on or after April 1

Conferences, symposia, workshops - any time

1. AGENCY: **HEALTH AND WELFARE CANADA**
Medical Services Branch

2. PROGRAM: National Native Alcohol & Drug Abuse Program

3. EXPLANATORY NOTE: This program has a "Research and Development Support" component, planned as a program of action research to increase knowledge of alcohol and drug abuse problems among Native Canadians, as well as to develop techniques for more efficient prevention and treatment.

4. FOR INFORMATION: Community Health Programs Division,
Operations Directorate,
Medical Services Branch,
Health & Welfare Canada,
Jeanne Mance Building, Tunney's Pasture,
Ottawa K1A 0L3

5. APPLICATION FORM: None specified

6. GUIDE PUBLISHED: No

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **HEALTH AND WELFARE CANADA**
Social Service Programs Branch

2. PROGRAM: National Welfare Grants Program

3. EXPLANATORY NOTE: A Canada-wide Program which funds some activities in the North, including research elements. The objective of the Program is to assist in the development and strengthening of welfare services in Canada. It does this by supporting:

1. Demonstration Projects
2. Welfare Research
3. National Voluntary Agency Projects
4. Welfare Manpower Utilization/Development
5. National Welfare Fellowships
6. Supplementary Publication Grants

4. FOR INFORMATION: The Director,
National Welfare Grants Directorate,
National Health & Welfare
Ottawa K1A 1B5

5. APPLICATION FORM: Special forms available from the above.

6. GUIDE PUBLISHED: Brochure - "National Welfare Grants".
Reference Manual: "National Welfare Grants"

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: By December 15, April 15, or September 1.

1. AGENCY: **DEPARTMENT OF JUSTICE**

2. PROGRAM: Four fund programs as noted in (3) below.

3. EXPLANATORY NOTE: The Justice contributions programs are directed toward projects with a strong legal orientation which are related to the interests of the Department. Legal research projects in the North are eligible for financial support from the Department insofar as they come within the terms and conditions of one or more of the contributions programs. These are: the Criminal Law Reform Fund; the Consultation and Development Fund; Special Projects - Legal Aid; and the Human Rights Law Fund.

4. FOR INFORMATION: Projects Coordinator,
Projects Administration Unit
Department of Justice,
Ottawa K1A 0H8

5. APPLICATION FORM: Not specified

6. GUIDE PUBLISHED: Guide sheets for each of the funding programs are available.

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **LABOUR CANADA**

2. PROGRAM: Not specified

3. EXPLANATORY NOTE: Grants and contributions administered by Labour Canada are for any of the items listed hereunder:
   a) Labour adjustment benefits to workers;
   b) Quality of Working Life projects;
   c) University Research Program
   d) Labour Education Program

4. FOR INFORMATION: Labour Canada, Ottawa K1A 0J2

5. APPLICATION FORM: Not specified

6. GUIDE PUBLISHED: No

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **NATIONAL DEFENCE**

2. PROGRAM: No grants made to universities

3. EXPLANATORY NOTE: However, their laboratories do contract extensively with Canadian universities to conduct applied research in areas of defence interest including engineering in a northern environment, outdoor living equipment, and human physiology in the cold.

4. FOR INFORMATION: Mr. J. Koop,
Director, Extramural Scientific Activities,
Department of National Defence,
Ottawa K1A 0K2

5. APPLICATION FORM: No

6. GUIDE PUBLISHED: No

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **NATURAL SCIENCES & ENGINEERING RESEARCH COUNCIL**

2. PROGRAM: Scholarships and Grants in Aid of Research

3. EXPLANATORY NOTE: NSERC is a federal granting agency with an annual budget approaching $260 million. Its major function is to promote and assist research in the natural sciences and engineering. It carries out this function through its Program of Scholarships and Grants in Aid of Research. The Program is divided into five broad activities:

1) Research Grants
2) Research Manpower Awards
3) Research Infrastructure Grants
4) Developmental Grants
5) General Research Support

1) **Research Grants** are awarded to individuals and groups of university professors to assist in defraying the operating costs associated with a spectrum of research activities; grant applications are adjudicated by experts on the basis of the research excellence of the applicants and the quality of the research proposals. In some programs, the relevance of research projects in selected areas of national concern or to industry is a third criterion. Research grant programs include among others:

A. Operating Grants (Individual, Team, Project)
B. Collaborative Special Project Grants
C. Strategic Grants

A. Operating Grants (Individual, Team, Project)

Operating grants assist in the creation and maintenance of a diverse and high quality research capability in the natural sciences and engineering in Canadian universities. NSERC operating grants, Council's largest single initiative, represent the major source of funding for discipline research (both pure and applied) in Canada. This type of endeavour constitutes the foundation of a large part of Canada's research effort.

B. Collaborative Special Projects

The program of collaborative special projects (CSP) is intended to provide support for a limited number of exceptional or unique research opportunities in science and engineering. As the name indicates, this program is for projects of finite duration which exhibit a high degree of collaboration between established researchers of proven ability.

Council encourages the submission of projects requiring not only multidisciplinary collaboration, but also the coordination of efforts of researchers from various sectors.

C. Strategic Grants

Strategic grants enable university researchers to increase their contribution towards the understanding or solution of problems of national concern through the initiation or the acceleration of substantial projects or programs in the following areas: biotechnology, communications and computers, energy, environmental toxicology, food/agriculture, and oceans. In addition, through an 'open' area, researchers may submit proposals in fields of national concern other than the six designated areas. Information sheets about each of these strategic areas are available.

Researchers may apply for strategic grants individually or in groups. Although individual applications are considered, group applications with a multifaceted approach are encouraged. A group grant is made in the name of the individual chosen by the group to administer the grant. Persons applying for an individual strategic grant must meet the general eligibility conditions outlined in paragraph 11 of the Awards Guide.

2) **Research Manpower Awards**

The Natural Sciences and Engineering Research Council offers awards of different types to: stimulate the interest of undergraduate students in research; assist graduate students in pursuing studies and research leading to advanced degrees; assist recent recipients of doctoral degrees in adding to their experience through specialized training; and provide expanded career opportunities for a select number of very promising researchers holding a doctorate. These scholarships and fellowships are awarded to men and women on equal terms on the basis of high scholastic achievement and evidence of skill at research.

The principal types of NSERC awards are:

Undergraduate Summer Research Awards (university and industry)
Postgraduate Scholarships
1967 Science and Engineering Scholarships
Postgraduate Scholarships in Science Librarianship and Documentation
Postdoctoral Fellowships
University Research Fellowships
Industrial Research Fellowships

3) **Research Infrastructure Grants**

The objectives of equipment, major equipment and major installation grants are to foster and enhance the research capability of university researchers and to provide a stimulating environment for research training by supporting the purchase of research equipment and installations.

The objective of infrastructure grants is to facilitate the effective use, operation and maintenance of specialized research facilities or resources which would not otherwise be viable in Canadian universities. These grants provide funding for salaries of technicians and research professionals and for maintenance of specialized facilities.

Field stations can be eligible for support under this program.

4) **Developmental Grants**

Developmental Grants support selected manpower, infrastructure and research initiatives, negotiated with individuals, groups and universities: they ensure a more balanced development of the research and the research training capability in selected regions, universities, disciplines or professions. They contribute towards expenses associated with research programs. Developmental grants include, for example, Research Development Grants and Forestry Development Grants.

5) **General Research Support**

Northern Supplements

NSERC has introduced a program of northern supplements intended to encourage the pursuit of research programs related to the Canadian North. Researchers who wish to conduct research in the North may make annual application for supplementary funds (individually or in groups) to partially offset the high costs of travel and logistics. Particular consideration will be given to groups of applicants co-ordinating their field operations in the same area of the North. Researchers interested in applying for northern supplements are asked to consult a separate leaflet on northern supplements. Applications for such supplements are submitted on form 101 - Application for Research Grant.

Eligible Applicants

Only current recipients of NSERC operating grants or applicants for such support will be considered for these supplements which may be held concurrently.

4. FOR INFORMATION: Research Grants, Research Manpower Awards, Research Infrastructure Grants, Developmental Grants, General Research Support

Natural Sciences & Engineering Research Council
Ottawa, Canada
K1A 0R6

5. APPLICATION FORM: Consult the "Awards Guide" or "Scholarships and Fellowships Guide" 1984-85

6. GUIDE PUBLISHED: "Awards Guide 1984-85" and "Scholarships and Fellowships Guide 1984-85" (published annually)

7. RANGE OF SUPPORT: Consult the Guides noted above

8. APPLICATION DATES: Consult the Guides noted above

1. AGENCY: **SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES RESEARCH COUNCIL**

2. PROGRAM: Scholarships and Fellowships

3. EXPLANATORY NOTE: SSHRC offers scholarships, fellowships and grants to assist in developing research and scholarly resources in the social sciences and humanities.

1. Special MA Scholarships
For persons of exceptional promise to pursue master's degree studies at a Canadian university.

2. The Queen's Fellowships
For students (selected from Special MA Scholarship applicants) who intend to pursue a master's degree program in Canadian studies at a Canadian university.

3. Doctoral Fellowships
For doctoral studies.

4. Postdoctoral Fellowships
For persons who have obtained a doctoral degree since September 30, 1979, and who intend to pursue postdoctoral study or research while affiliated with a university or recognized research institution.

5. Leave Fellowships
For university scholars who will be engaged in some form of creative research while on leave of absence.

6. The Jules and Gabrielle Léger Fellowship
Awarded annually for research and writing on the history, role and functions of the Crown and Governor General in a parliamentary democracy.

4. FOR INFORMATION: Fellowships Division,
Social Sciences and Humanities Research Council of Canada
255 Albert Street, P.O. Box 1610,
Ottawa K1P 6G4
Telephone: (613) 992-0525

On university campuses, information may be obtained from the Dean of Graduate Studies, the Officer of Research Administration, the Registrar or the Student Awards Officer

5. APPLICATION FORM: Yes

6. GUIDE PUBLISHED: Yes

7. RANGE OF SUPPORT:
1. $11,340 plus travel allowance
2. $11,340 plus travel allowance and tuition fees
3. Up to $11,340 plus travel allowance
4. $21,720 plus research and travel allowances
5. Up to $10,000 plus research and travel allowances
6. $20,000 plus $5,000 for research and travel costs

8. APPLICATION DATE:
1. December 1
2. Selected from applicants for Special MA Scholarships
3. For applicants not registered full time at a Canadian university - November 15
For applicants registered full time at a Canadian university, in the fall on the date set by the Head of the Department.
Renewals - January 15
4. October 1
Renewals - January 15
5. October 1
6. October 1

1. AGENCY: **SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES RESEARCH COUNCIL**

2. PROGRAM: Research Grants

3. EXPLANATORY NOTE: SSHRC offers scholarships, fellowships and grants to assist in developing research and scholarly resources in the social sciences and humanities.

1. Research Grants
For scholars, to defray costs of hiring research assistants and of travel, equipment and supplies.

2. Major Research Grants
For a scholar or group of scholars undertaking a major research or editorial project with an annual budget of $100,000 or more, or a three-year budget of $250,000 or more.

3. General Research Grants
For Canadian universities to assist in meeting certain expenses (up to $2,500) incurred by faculty for research and for travel to conferences abroad.

4. FOR INFORMATION: Research Division,
Social Sciences and Humanities Research Council of Canada
255 Albert Street, P.O. Box 1610,
Ottawa K1P 6G4
Telephone: (613) 992-0566

On university campuses, information may be obtained from the Dean of Graduate Studies, the Officer of Research Administration, the Registrar or the Student Awards Officer

5. APPLICATION FORM: Yes

6. GUIDE PUBLISHED: Yes

7. RANGE OF SUPPORT: See (3) above

8. APPLICATION DATE:
1. May 15, October 15
2. July 1
3. January 31

1. AGENCY: **SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES RESEARCH COUNCIL**

2. PROGRAM: Strategic Grants

3. EXPLANATORY NOTE: SSHRC offers scholarships, fellowships and grants to assist in developing research and scholarly resources in the social sciences and humanities.

For institutions and scholars to provide assistance for research or other scholarly work on subjects of national importance. The two objectives of this program are the establishment of a basis of knowledge on identified social needs or problems and the support of activities designed to help redress underdevelopment in specific areas in the humanities and social sciences.

A. Thematic Research

1. Population Aging
   - Special Research Grants
   - Postdoctoral Fellowships ($21,720 plus a research allowance)
   - Research Workshops (up to $15,000)
   - Reorientation Fellowships (for researchers with full-time university appointments who wish to move the focus of their research interests into this field; full salary for up to eight months plus a research allowance)
   - Institutional Grants (for research centres or for visiting scholars)
   - Research Initiatives (for activities not covered by the programs defined above)
   - Research Tools and Facilities

2. Family and the Socialization of Children
   - Special Research Grants
   - Seed Money Grants (for development of research proposals; up to $5,000)
   - Research Workshops (up to $15,000)

3. Human Context of Science and Technology
   - Special Research Grants
   - Seed Money Grants (for development of research proposals; up to $5,000)
   - Research Workshops (up to $15,000)

4. Women and Work

Special Research Grants
Seed Money Grants (for development of research proposals; up to $5,000)
Research Workshops (up to $15,000)

5. Managing the Organization in Canada

Special Research Grants
Seed Money Grants (for development of research proposals; up to $5,000)
Research Workshops (up to $15,000)

B. Special Area Programs

1. Development of Management Research

Doctoral Completion Fellowships ($18,660 plus tuition and travel allowances for individuals who have held a full-time faculty appointment in management studies at a Canadian university for at least two years.
Reorientation Fellowships (eight months full salary plus travel allowance for individuals who hold a permanent, tenured position at a Canadian university; $22,470 plus travel allowance for individuals who are not tenured but who hold a PhD).
Research Initiatives (for activities not covered by the programs above).

2. Canadian Studies Research Tools

Offers grants of up to $75,000 a year over a period of up to three years for preparation of bibliographies, guides, inventories and catalogues required for research in Canadian studies.

3. Small Universities Program

Offers grants of up to $25,000 a year tenable over a period of up to three years to help upgrade and increase the research and training capacities of designated small universities.

4. FOR INFORMATION:

Strategic Grants Division,
Social Sciences and Humanities Research Council of Canada,
255 Albert Street, Suite 1610,
Ottawa K1P 6G4
Telephone: (613) 992-3027

5. APPLICATION FORM: Yes

6. GUIDE PUBLISHED: Yes

7. RANGE OF SUPPORT: See (3) above

8. APPLICATION DATE:

A. 1. June 1st
2. June 1st
3. June 1st
4. June 1st
5. June 1st

B. 1. November 15th
2. March 1st

1. AGENCY: **SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES RESEARCH COUNCIL**

2. PROGRAM: Research Communication Grants

3. EXPLANATORY NOTE: SSHRC offers scholarships, fellowships and grants to assist in developing research and scholarly resources in the social sciences and humanities.

1. Publication Grants
For publication of learned journals by learned societies, or groups of scholars or institutions such as universities.

2. Conference Grants
For learned societies or universities to provide partial travel and subsistence costs of participants in scholarly conferences held in Canada.

3. Aid to Canadian Learned Societies
Assistance to costs of annual meetings and society administration

4. FOR INFORMATION: Research Communication Division
Social Sciences and Humanities Research Council of Canada
255 Albert Street, P.O. Box 1610,
Ottawa K1P 6G4
Telephone: (613) 992-3131

On university campuses, information may be obtained from the Dean of Graduate Studies, the Officer of Research Administration, the Registrar or the Student Awards Officer

5. APPLICATION FORM: Not specified

6. GUIDE PUBLISHED: Yes

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE:
1. A moratorium has been established for all new applications for 1984
2. June 30 for decision September 30;
October 30 for decision February 15
March 30 for decision June 15
3. Not specified

1. AGENCY: **SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES RESEARCH COUNCIL**

2. PROGRAM: Grants for International Scholarly Exchanges

3. EXPLANATORY NOTE: SSHRC offers scholarships, fellowships and grants to assist in developing research and scholarly resources in the social sciences and humanities.

1. Travel to International Scholarly Conferences
To assist Canadian scholars to contribute to major international scholarly meetings.

2. Grants for International Representation
To assist Canadian scholars represented on management boards of international scholarly organizations.

3. Aid to Secretariats of International Scholarly Organizations Located in Canada
Support for a limited period to help defray general administrative costs.

4. International Cooperation
Grants to facilitate international collaborative research and consultations or seminars

5. Grants for Visiting Foreign Scholars
To Canadian universities to invite distinguished foreign scholars for lectures, seminars, consultations, etc.

6. Grants to Canadian Scholars Invited to Lecture Abroad
To provide travel assistance.

7. Grants for International Congresses Held in Canada
To defray administrative costs, costs of resulting publications and travel and subsistence expenses of participants.

8. Bilateral Scholarly Exchanges
For the exchange of scholars under formal agreements between the SSHRC and parallel agencies in the following countries: France, Japan, Hungary, China, Soviet Union (temporarily suspended)

Note: With the exception of Grants to Visiting Foreign Scholars, all International Relations programs are open to Canadian citizens only.

4. FOR INFORMATION: Office of International Relations,
Social Sciences and Humanities Research Council of Canada,
255 Albert Street, P.O. Box 1610,
Ottawa K1P 6G4
Telephone: (613) 992-3407

5. APPLICATION FORM: Yes

6. GUIDE PUBLISHED: Yes

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE:
1. March 1 for conferences held in the following July-October period; July 1 (following November-February period); November 1 (following March-June period).
2. Four months before meeting.
3. October 1
4. October 1
5. October 1
6. October 1
7. July 1
8. October 1

1. AGENCY: **SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES RESEARCH COUNCIL**

2. PROGRAM: Support for Specialized Collections

3. EXPLANATORY NOTE: Strengthening of Specialized Collections Program (for university libraries for acquisition of materials in support of collections of national or regional importance): March 31
Fleeting Opportunities Program (for university libraries for purchase of works related to a collection of national or regional importance which suddenly becomes available and for which no funds have been budgeted): allow a minimum of three weeks to process application.

4. FOR INFORMATION: Social Sciences and Humanities Research Council of Canada, Secretariat Division
255 Albert Street, P.O. Box 1610,
Ottawa K1P 6G4
Telephone: (613) 992-1053

5. APPLICATION FORM: Yes

6. GUIDE PUBLISHED: Yes

7. RANGE OF SUPPORT: Specialized collections: up to $50,000
Fleeting opportunities: up to $10,000 per institution per year

8. APPLICATION DATE: See (3) above

1. AGENCY: **SOLICITOR GENERAL CANADA**

2. PROGRAM: Research Division Funding Programs

3. EXPLANATORY NOTE: The Research Division maintains a program with two separate facets: i) a research contract program, and ii) a sustaining contribution program.

i) Under the research contract program the Division provides funding (by way of a contractual agreement) to universities, private industry or individuals to conduct human science research within specific terms of reference. These terms of reference for the research are structured to respond to the Ministry's priorities for research. The Research Division prefers that for priority areas of research, contract researchers submit letters of interest outlining their qualifications and areas of interest as a means of initiating correspondence within the Division, rather than submitting detailed proposals. Division staff will respond by outlining specific Ministry concerns and directions that researchers might wish to take.

ii) The contributions program is designed to provide sustaining funding for recognized criminological research centres throughout Canada rather than to provide funds for research grants or scholarships. Recipients of funds provided under this program must use the monies to carry out criminological research, disseminate the findings of criminological research and develop criminological research manpower. The Research Division generally uses a form of contractual agreement as a vehicle to provide funding under this program. The agreements are currently three years in length and outline the areas of activity in which the centres will have to be involved in return for funding that the Ministry provides.

4. FOR INFORMATION: Dr. G. Woods, Director,
Research Division, Programs Branch,
Ministry of the Solicitor General,
340 Laurier Ave. W., 11th Floor, Ottawa K1A 0P8

5. APPLICATION FORM: For application procedures, see (3) above.

6. GUIDE PUBLISHED: Guide to Funding Programs

7. RANGE OF SUPPORT: Not specified

8. APPLICATION DATE: Not specified

1. AGENCY: **SUPPLY AND SERVICES CANADA**

2. PROGRAM: Unsolicited Proposals Program

3. EXPLANATORY NOTE: This program allows the private sector to submit scientific proposals to the federal government which may be of interest to departments. DSS distributes the proposal for review. If the proposal meets the criteria of sponsorship, priority, scientific merit, and uniqueness, the proposal may be accepted and a contract awarded. This is not a grant nor supplementary funding.

In order to be accepted an unsolicited proposal must meet the following criteria which are evaluated by an interdepartmental committee chaired by the Science and Professional Services Directorate.

a) Sponsorship: the proposal must be sponsored by a department. To sponsor a proposal, a department must consider the proposal to directly support its departmental mission and to have sufficient priority that the department is prepared to make the necessary budgetary provision for directly generated follow-on costs. The sponsoring department must also designate a scientific officer who will be responsible for monitoring the technical progress of the work.

b) Scientific Merit and Technical Feasibility: the proposal must be judged to have scientific merit and to be technically feasible.

c) Uniqueness: the proposal must be judged to be unique by the Science and Professional Services Directorate, to justify waiving the normal competitive procurement process. Uniqueness can mean either that the proposal offers a new and unique idea or that the proposer has a unique capability or capacity for carrying out the proposed work.

If a proposal meets the criteria and if satisfactory government funding can be arranged, a contract will be negotiated with the proposer by the Science and Professional Services Directorate on behalf of the sponsoring department.

In those instances where an unsolicited proposal is accepted but the sponsoring department does not have sufficient funds in its current budget to finance the proposed work, the department can request the use of the Unsolicited Proposals Fund. The Fund, which is administered by the Science and Professional Services Directorate, can be used to fund the initial stages of the work until such time as the department can obtain its own funds through the normal budgetary process. The Fund is currently $15 million per year.

4. FOR INFORMATION: Mr. John Holinsky or Mr. G. Mongeau,
Science and Professional Services Directorate
Supply and Services Canada,
Hull, Que. K1A 0S5
Tel: (819) 997-7428 or 997-5296

5. APPLICATION FORM: Format specified in Guidelines

6. GUIDE PUBLISHED: "Guidelines for the Preparation of Unsolicited Proposals for Scientific and Technological Work"

7. RANGE OF SUPPORT: No limit has been established.

8. APPLICATION DATE: Proposals are received and reviewed on a continuous basis.

1. AGENCY: **TRANSPORT CANADA**

2. PROGRAM: Fellowships in Transportation

3. EXPLANATORY NOTE: Transport Canada offers Fellowships for full-time graduate study in any discipline related to transportation and leading to an advanced degree.

The Industrial Fellowship has been established to encourage transportation professionals to return to university to update and/or broaden their qualifications.

4. FOR INFORMATION:
Strategic Policy Directorate (TUP)
Transport Canada,
Tower "C", Place de Ville
Ottawa K1A 0N5
Telephone: (613) 593-5696

5. APPLICATION FORM: Available from the Faculty of Graduate Studies of individual universities or from the above address. It must be forwarded by the university.

6. GUIDE PUBLISHED: Awards Guide - Transport Fellowship 1984-85. This guide should be read carefully by anyone interested in applying.

7. RANGE OF SUPPORT: The Fellowships cover a 12 month period. Master's awards are for one year, and awards at the Ph.D level may be held for a total of 3 years.

Ph.D. Fellowship	$10,000
Master's Fellowship	$ 5,000
Industrial Fellowship	$10,000

8. APPLICATION DATE: January 12, for 1984.
Applicant should see the "Awards Guide" for the year in question.

ASSOCIATION UNIVERSITAIRE CANADIENNE D'ÉTUDES NORDIQUES

L'Association représente trente-trois universités canadiennes actives dans le domaine des études, de la recherche et de la formation sur le Nord. Fondée à Churchill, Manitoba en 1977, c'est une organisation charitable, à but non lucratif et incorporée.

L'objectif de l'Association est l'avancement de l'érudition nordique, grâce à l'éducation, la formation professionnelle et scientifique, et la recherche.

Le Conseil des Directeurs 1983 — 1985

Président	J.G. Nelson, University of Waterloo
Vice-Président	L.-E. Hamelin, Université du Québec à Trois-Rivières
Secrétaire-Trésorier	R.J. Diubaldo, Concordia University
Membres	G.K.C. Clarke, University of British Columbia
	N.O. Nielsen, University of Saskatchewan
	R.R. Riewe, University of Manitoba
	H.A. Williamson, Memorial University

Secrétariat

Directeur général	David A.W. Judd
Adjointe administrative	Eileen van Heyst

130 rue Albert, bureau 1915, Ottawa, Canada K1P 5G4
Téléphone: (613) 238-3525

ASSOCIATION UNIVERSITAIRE CANADIENNE D'ÉTUDES NORDIQUES
ASSOCIATION OF CANADIAN UNIVERSITIES FOR NORTHERN STUDIES

RESSOURCES DU GOUVERNEMENT FÉDÉRAL POUR LA RECHERCHE ET LA FORMATION SCIENTIFIQUE DANS LE NORD

MARS 1984

Publication Occasionnelle No. 10

©AUCEN 1984

130 rue. Albert.
Ottawa. Canada K1P 5G4
Tel: (613) 238-3525

Depôt legal. Bibliothèque nationale du Canada. Ottawa

ISBN 09690987-5-8

1984

AVANT-PROPOS

Les informations contenues dans cette brochure ont été regroupées afin d'offrir aux chercheurs universitaires une documentation concise sur l'éventail des ressources du gouvernement fédéral, mises à leur disposition pour mettre à exécution leurs projets nordiques.

Du fait qu'un ministère du gouvernement fédéral (celui des Affaires indiennes et du Nord), s'est vu confier la responsabilité particulière des affaires du Nord, les responsabilités des autres ministères couvrent habituellement l'ensemble du pays. En conséquence, les ressources qu'ils mettent à la disposition de la recherche universitaire comprennent rarement des fonds ou une aide spéciale conçus pour des travaux nordiques.

Un certain nombre d'agences ont cependant fait savoir qu'elles prendraient volontiers en considération des demandes d'aide pour des travaux nordiques appropriés, allant de pair avec des demandes pour des travaux effectués ailleurs au Canada. Comme il semble que ces sources constituent un potentiel sérieux d'aide à la recherche nordique, qui pourrait être négligé par les utilisateurs de cet ouvrage, on les a incorporées dans cette liste.

Chaque fiche d'information contenue dans cette brochure a été approuvée par l'agence fédérale qui a fourni la documentation. Ces fiches d'information ont été conçues pour aviser les chercheurs universitaires de l'existence des programmes d'aide fédérale et bien que la liste donne un certain espoir d'obtenir de l'aide, les utilisateurs de cette brochure voudront bien obtenir des informations plus détaillées en communiquant avec les organismes dont les adresses sont indiquées sur la liste.

David A.W. Judd

TABLE DES MATIÈRES

		Page
A.	Sources d'aide du gouvernement fédéral, spécialement conçues pour la recherche et la formation scientifique nordique	1
	Ministère des Affaires indiennes et du Nord	
	- Centres de ressources scientifiques	2
	- Programme de formation scientifique	4
	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	
	- subventions supplémentaires	6
	Conseil national de recherches du Canada	7
	Enérgie, Mines et Ressources	
	- Étude du plateau continental polaire	9
	- Frais de fonctionnement sur le terrain	10
	Environnement Canada	
	- Service de l'environnement atmosphérique	11
	- Recherche documentaire sur l'utilisation des terres	13
	Fonds renouvelables pour l'étude de l'environnement (MAIN et EMR)	14
B.	Sources d'aide du gouvernement fédéral, qui peuvent être rendues disponibles pour la recherche nordique	16
	Approvisionnements et services	17
	Ministère des Communications	19
	Condition physique Canada	21
	Conseil de recherches en sciences humaines du Canada	22
	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	32
	Le Conseil des arts du Canada	36
	Consommation et Corporations	39
	Défense Nationale	40
	Énergie, Mines et Ressources - B.R.D.E.	41
	- Conventions de recherche	42
	Environnement Canada - Service de l'environnement atmosphérique	43
	- Direction générale des eaux intérieures	45
	- Parcs Canada	46
	- Service canadien de la faune	47
	- Service canadien des forêts	48
	Ministère de la Justice	49
	Pêches et Océans	50
	Planification d'urgence Canada	53
	Santé et Bien-être social Canada - Programmes de recherche	54
	- L'abus de l'acool et des drogues chez les autochtones	56
	- Subventions au bien-être social	57
	Société canadienne d'hypothèques et de logement	58
	Solliciteur général du Canada	63
	Transports Canada	65
	Travail Canada	66

PARTIE A

SOURCES D'AIDE DU GOUVERNEMENT FÉDÉRAL, SPÉCIALEMENT CONÇUES POUR LA RECHERCHE ET LA FORMATION SCIENTIFIQUE NORDIQUE

1. ORGANISME: **MINISTÈRE DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADIEN**

2. PROGRAMME: Centres de ressources scientifiques sur le Nord

3. NOTE EXPLICATIVE: Conformément à son mandat de promouvoir l'avancement des sciences et de la technologie propres au Nord, le Ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien a mis de l'avant un programme visant à créer et à exploiter des centres de ressources scientifiques dans le Nord. Des laboratoires sont maintenant en service à Inuvik, Igloolik et Frobisher Bay.

Ces centres ont été conçus dans le but de prêter assistance aux chargés de recherche du gouvernement, aux scientifiques attachés à des universités ou à l'industrie et, enfin, à tous les chercheurs qu'intéresse la poursuite d'études scientifiques pertinentes dans le Nord. On y trouve les installations requises pour diverses études de laboratoire devant être effectuées sur place. Ces centres servent également de base d'opérations pour l'organisation et le support logistique des équipes de chercheurs appelées à travailler sur le terrain. Les centres sont ouverts à longueur d'année. De plus, des dispositions peuvent être prises pour que le personnel permanent effectue, en l'absence des chercheurs, les relevés nécessaires des divers instruments de contrôle utilisés dans le cadre d'une recherche.

4. RENSEIGNEMENTS:

a) Centre de ressources scientifiques sur le Nord à Igloolik
Chercheur en chef
Igloolik, T.N.-O. X0A 0L0
Téléphone: (819) 934-8836

b) Centre de ressources scientifiques sur le Nord à Inuvik
Chercheur en chef
C.P. 1430, Inuvik, T.N.-O. X0A 0T0
Téléphone: (819) 979-3838

c) Centre de recherche Ikaluit à Frobisher Bay
Chef de district
Ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien
C.P. 100, Frobisher Bay, T.N.-O. X0A 0H0
Téléphone: (819) 979-6369

d) Pour renseignements généraux:
Le Coordonnateur, Centres de ressources scientifiques sur le Nord,
Bureau du conseiller scientifique sur le Nord
Ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien
Ottawa K1A 0H4
Téléphone: (819) 997-9666

5. FORMULE DE DEMANDE: Non spécifié

6. GUIDE PUBLIÉ: Brochure - "Centre de ressources scientifiques sur le Nord"

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Utilisation des Centres de ressources

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non spécifié

1. ORGANISME: **MINISTÈRE DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADIEN**

2. PROGRAMME: Programme de formation scientifique dans le Nord

3. NOTE EXPLICATIVE: Ce programme a été conçu afin d'accroître le nombre de diplômés et autres étudiants de niveau supérieur des universités canadiennes qui se spécialisent dans un aspect des sciences nordiques et qui possèdent de l'expérience dans la recherche nordique. A cette fin, il offre une aide aux universités canadiennes afin qu'elles puissent fournir une formation assurant aux étudiants de niveau supérieur une expérience professionnelle du Nord et susceptible de les encourager à s'intéresser au travail nordique.

Les demandes doivent être présentées par le directeur ou le président d'un institut ou d'un comité des sciences nordiques, officiellement reconnu, d'une université canadienne (c.à.d., reconnu par le recteur de l'université). Les demandes formulées par des particuliers ne sont pas acceptées.

Les demandes doivent être pour appuyer des étudiants des deux dernières années de baccalauréat, de maîtrise et de doctorat; les études post-doctorales ne sont pas supportées par le programme. Les étudiants recevant de l'aide doivent être inscrits comme étudiants à plein temps à l'université leur ayant fourni de l'assistance, à moins qu'ils ne soient inscrits à une université canadienne qui n'a pas d'institut ou de comité de recherche nordique reconnu par le programme; dans ce cas ils peuvent faire une demande par le biais d'une université participante. Veuillez noter que les étudiants supportés par ce programme doivent être des citoyens canadiens ou des résidents permanents.

L'assistance financière pour la formation scientifique dans le Nord est offerte pour appuyer les projets précis décrits dans les demandes, et non à titre de contribution financière générale pour l'administration d'un programme ou pour un programme de recherche ou d'enseignement d'un institut, d'un programme ou d'un centre d'études nordiques, ni à titre de support financier pour les membres d'une faculté universitaire.

Le support financier pour la formation sert à défrayer les coûts additionnels de transport et de logement des étudiants effectuant un projet de recherche nordique exigeant une expérience supervisée dans le Nord. Cette aide pécuniaire ne doit pas servir à défrayer les frais généraux d'administration, les projets de recherche effectués à l'extérieur du Nord canadien, ainsi que les projets impliquant du travail dans des archives, des analyses en laboratoire ou un recueil de données dans le sud du Canada. Elle ne doit pas non plus servir à parrainer des séries de conférences, de publications, ou d'autres activités non reliées à la recherche.

4. RENSEIGNEMENTS:

Secrétaire
Programme de formation scientifique dans le Nord
Bureau du Conseiller scientifique sur le Nord
Ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien
Ottawa K1A 0H4
Téléphone: (819) 997-9666

5. FORMULE DE DEMANDE: Un formulaire officiel est requis.

6. GUIDE PUBLIÉ: Lignes directrices du programme de formation scientifique dans le Nord, revisées annuellement.

7. ÉTENDU DU SOUTIEN: Varie selon les fonds alloués au programme. Pour l'année 1983-84, des fonds au montant de $725,000 furent alloués à 26 universités, variant de $2,300 à $57,000 par université.

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Doivent être envoyées avant le 15 décembre.

1. ORGANISME: **CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE**

2. PROGRAMME: Programme de bourses et de subventions de recherche: Aide générale à la recherche

Subventions supplémentaires pour la recherche dans le Grand Nord

Le CRSNG a instauré un programme de subventions supplémentaires pour la recherche dans le Grand Nord afin d'encourager la poursuite de projets de recherche reliés au Grand Nord canadien. Les chercheurs qui désirent faire de la recherche dans le Grand Nord peuvent faire chaque année une demande de subvention supplémentaire (individuellement ou en groupe) afin de compenser partiellement les coûts élevés de déplacement et d'organisation matérielle. On accordera une attention toute particulière aux demandes de candidats qui coordonnent leurs travaux sur le terrain dans une même région du Grand Nord. Les chercheurs intéressés à faire une demande de subvention supplémentaire pour la recherche dans le Grand Nord doivent consulter un dépliant qui donne plus de précisions à ce sujet. Pour faire une demande, il suffit de remplir la formule 101, "Demande de subvention de recherche".

Conditions d'admissibilité

Seul les bénéficiaires de subventions pour dépenses courantes de recherche du CRSNG ainsi que les candidats pour ces subventions sont admissibles aux subventions supplémentaires, qui peuvent être détenues en même temps que les autres subventions.

4. RENSEIGNEMENTS: La direction des programmes,
Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie
Ottawa, Canada K1A 0R6

5. FORMULE DE DEMANDE: Voir #3 ci-dessus

6. GUIDE PUBLIÉ: "Guide des subventions, 1984-85" et dépliant sur les subventions supplémentaires pour la recherche dans le Grand Nord.

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non précisé

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Avant le 1er novembre.

1. ORGANISME: **CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA**

2. PROGRAMME: Le CNRC ne verse plus de subventions à la recherche universitaire depuis la création du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie(CRSNG). Le CNRC a cependant comme politique d'attribuer des contrats de recherche à des universités sur des sujets jugés pertinents aux programmes du Conseil. De plus, le CNRC met ses installations à la disposition de chercheurs universitaires, sur approbation d'une demande formelle et pour des projets dont le financement est déjà assuré.

3. NOTE EXPLICATIVE: Ressources et activités reliées à la recherche nordique

1. Division des recherches en bâtiment (Ottawa)

Domaines de recherche
- mécanique des sols gélés
- mécanique de la neige
- distribution du pergélisol
- ingénierie du pergélisol
- effets du gel
- mécanique de la glace
- glaciologie

2. Le Centre canadien des sciences spatiales (CCSS) (Ottawa)

Installation nationale
- Base de lancement de fusées de recherche, Churchill (Manitoba)
- Installations de lancement de ballons-sonde pour des recherches en haute altitude
  Site principal: Gimli (Manitoba)

Les chercheurs provenant des secteurs universitaires, gouvernementaux et privés qui désirent utiliser ces installations doivent soumettre des demandes formelles pour évaluation par le CCSS.

3. Institut de recherche maritime et sur les navires arctiques

Cet important laboratoire est en cours de construction à Saint-Jean, Terre-Neuve. Les activités de l'Institut devraient commencer en 1985.

Principale installation - Bassin d'essai dans des conditions de glace (80m x 16m)

Domaines de recherche - mesures de performance et de tenue en mer sur des modèles de navires se déplacant sur des eaux couvertes de glaces
- études de manoeuvres dans les glaces
- effets de couches limites de glace
- effets des glaces sur les plateformes de forage et autres structures

Le bassin sera à la disposition des groupes privés, universitaires ou gouvernementaux pour des travaux sur les problèmes de transport et d'exploitation de ressources en eaux couvertes de glace.

4. RENSEIGNEMENTS: M. Serge Hamel
Relations avec les universités
Conseil national de recherches du Canada
Ottawa K1A 0R6

5. FORMULE DE DEMANDE: Lettre au directeur de la division concernée.

6. GUIDE PUBLIÉ: Brochures de renseignement généraux disponibles.

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non spécifié

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Aucune

1. ORGANISME: **ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES**

2. PROGRAMME: Étude du plateau continental polaire

3. NOTE EXPLICATIVE: La Direction fournit un soutien logistique sur le terrain à partir de bases situées à Resolute et à Tuktoyaktuk. Le soutien sous forme d'un réseau de communications, de transports sur place, d'hébergement et de repas, etc., peut se fournir sur demande, sous réserve d'approbation ultérieure.

4. RENSEIGNEMENTS: M. G.D. Hobson, Directeur
Étude du plateau continental polaire
City Centre Towers
880, rue Wellington, 4^{e} étage
Ottawa K1A 0E4

5. FORMULE DE DEMANDE: EPCP Formule 11

6. GUIDE PUBLIÉ: Non

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non fixée

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non fixée

1. ORGANISME: **ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES**

2. PROGRAMME: Soutien des recherches dans le Nord - Frais de fonctionnement sur le terrain

3. NOTE EXPLICATIVE: La Commission géologique du Canada et la Direction de la physique du globe peuvent accorder aux professeurs et/ou aux étudiants un appui sous forme de frais de fonctionnement sur le terrain dans le cas d'études qui s'inscrivent dans les priorités actuelles des programmes de ces deux directions.

4. RENSEIGNEMENTS: M. R.A. Price, Directeur général
Commission géologique du Canada
601, rue Booth,
Ottawa K1A 0E4

M. J.G. Tanner, Directeur général
Direction de la physique du globe
1, place de l'Observatoire
Ottawa K1A 0Y3

5. FORMULE DE DEMANDE: Non prescrite

6. GUIDE PUBLIÉ: Sans objet

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non fixée

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non fixée

1. ORGANISME: **ENVIRONNEMENT CANADA**

2. PROGRAMME: Service de l'environnement atmosphérique
Soutien non structuré à la recherche nordique hors secteur public

3. NOTE EXPLICATIVE: Le SEA, dans la limite des installations disponibles, peut fournir logement, repas, locaux de laboratoire, électricité, etc., à prix coûtant, pourvu que les activités du chercheur ne gênent en rien l'exécution des programmes reguliers d'observations météorologiques. Il peut également aider le chercheur en entretenant les dispositifs d'enregistrement ou en accomplissant les observations scientifiques régulières pendant les périodes où le chercheur ne peut être présent, moyennant une rémunération appropriée pour services techniques. Les chercheurs intéressés par ce soutien technique doivent prendre contact avec: M. J.H. McBride, Direction générale des services extérieurs, SAE, 4905 rue Dufferin, Downsview, Ont. M3H 5T4.

Les données recueillies par les stations météorologiques du SEA dans l'Arctique sont disponibles tout comme celles issues des stations méridionales. Les relevés quotidiens, les moyennes mensuelles et d'autres statistiques périodiques peuvent être fournis; les frais de reproduction ou d'extraction des données non incluses dans des publications doivent être remboursés. Le chercheur intéressé par cette information doit prendre contact avec: Mr. M.S. Webb, Services climatologiques, Centre climatologique canadien, SEA, 4905 rue Dufferin Downsview, Ont. M3H 5T4.

Le chercheur peut obtenir sur demande les données sur la glace de mer recueillies par les patrouilles de relevé des glaces du SEA, en remboursant les frais de reproduction. Certaines observations sur la répartition des glaces de mer, recueillies dans des buts particuliers, doivent rester confidentielles pendant un certain temps. Le chercheur intéressé par les données sur la glace de mer doit prendre contact avec: M. D.H. Mudry, Chef de la Division de climatologie glaciaire et réalisation, SEA, Immeuble Journal "S", 365 avenue Laurier ouest, Ottawa, Ont. K1P 5K2.

4. RENSEIGNEMENTS: Voir ci-dessus

5. FORMULE DE DEMANDE: Générale

6. GUIDE PUBLIÉ: Non

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non spécifié

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non spécifié

1. ORGANISME: **ENVIRONNEMENT CANADA ET AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADA**

2. PROGRAMME: Recherche documentaire sur l'utilisation des terres du Nord

3. NOTE EXPLICATIVE: Il s'agit d'un programme de recherches et de collecte des données MAIN/EC, géré par la Direction générale des terres; les recherches sont menées par les administrations territoriales, certaines universités et d'autres organismes. De nombreux étudiants stagiaires ayant entrepris une carrière dans l'Arctique ont ainsi pris leurs premiers contacts avec celle-ci et gagné leur vie pendant cette période.

4. RENSEIGNEMENTS: Directeur général,
Direction générale des terres,
Environnement Canada,
Ottawa K1A 0E7

5. FORMULE DE DEMANDE: Non spécifié

6. GUIDE PUBLIÉ: Non spécifié

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non spécifié

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non spécifié

1. ORGANISME: **MINISTRE DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADIEN**
MINISTRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES

2. PROGRAMME: Fonds renouvelables pour l'étude de l'environnement

3. NOTE EXPLICATIVE: Les Fonds renouvelables pour l'étude de l'environnement, en bref les FRÉE, sont des sources de fonds, administrées au sein du gouvernement fédéral aux fins d'études environnementales et sociales. Ces études doivent être directement reliées à l'exploration de pétrole et du gaz ou à des décisions quant aux terres du Canada. Ces fonds de capitaux furent établis en vertu de la Loi sur le pétrole et le gaz du Canada, promulguée en mars 1982. L'article 49 de la Loi prévoit ces fonds: un sous l'autorité du ministre de l'Énergie, Mines et Ressources, intitulé le FRÉE (EMR), et l'autre sous l'autorité du ministre des Affaires indiennes et du développement du Nord, le FRÉE (AINC). Le premier est consacré aux questions touchant les activités marines dans la partie sud du Canada et est géré par l'Administration du pétrole et du gaz des terres du Canada. Cette dernière se préoccupe de questions liées aux activités territoriales ou marines dans le nord canadien et est gérée par le Programme des affaires du Nord des Affaires indiennes et du Nord canadien.

Ces deux fonds sont gérés principalement sur la base des besoins prioritaires définis tous les ans par les ministres. Ensuite, l'on requiert des projets d'étude afin de répondre à ces besoins. Ces projets doivent être d'envergure régionale ou nationale; supplémentaires ou complémentaires à des programmes gouvernementaux déjà en cours. Enfin, ils doivent clairement viser les besoins de l'industrie pétrolière et gazière ainsi que ceux de ses régulateurs.

Ces études couvrent des domaines tel que: les conséquences physiques sur le milieu d'activités pétrolières et gazières; l'interaction de ces activités sur les organismes vivant sur la terre, dans la mer et dans l'air; la recherche et le développement nécessaires afin de mettre sur pied des technologies atténuantes; le développement de surveillance biologique à long terme; les conséquences socio-économiques d'activités pétrolières et gazières en termes d'emplois, d'éducation, de services de santé, d'installations recréatives et ainsi de suite...et les exigences d'infrastructure nécessaires à une telle industrie.

Dès que les ministres ont choisi les priorités annuelles dans le domaine de l'environnement et des études sociales, il appartient aux personnes qualifiées dans ces domaines de proposer les détails des études. L'on s'attend à la participation d'experts, en tant qu'individus ou membres d'organismes tel que des firmes d'experts-conseils, des universités, des groupes d'intérêts privés, des sociétés pétrolières et gazières ou des agences gouvernementales fédérales ou provinciales. Bien que le coût soit évidemment un facteur essentiel dans l'évaluation d'une étude, lors de cette phase l'on met aussi l'accent sur les avantages de la méthode et sur ses chances de succès.

Après avoir annoncé les sujets prioritaires, les personnes intéressées disposeront d'un certain délai leur permettant de préparer des plans et des soumissions. Ces dernières, appellées "proposition d'étude" doivent être remplies sur des formulaires courants, disponsibles aux bureaux de gestion des FRÉE. Afin de venir en aide aux candidats, les gestionnaires des FRÉE offriront sur demande, une publication intitulée "Directives pour les propositions d'étude", qui explique en détail les principes de base du processus des FRÉE et le genre d'informations nécessaires à chaque projet. De plus, les "Directives pour les demandes de paiement" ont été publiées précisant les termes et les conditions reliées à la réception de paiements par le FRÉE.

4. RENSEIGNEMENTS:

FRÉE (EMR) Gestionnaire,
Administration du Pétrole et du Gaz
des terres du Canada
355, chemin River,
Ottawa, Ontario K1A 0E4
(613) 993-3760

FRÉE (AINC) Gestionnaire,
Programme des affaires du Nord,
Affaires indiennes et du Nord Canada,
Ottawa, Ontario K1A 0H4
(819) 997-7136

5. FORMULES DE DEMANDE: Oui (voir 3 ci-dessus)

6. GUIDE PUBLIÉ: Oui (voir 3 ci-dessus)

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: C'est un programme de contribution qui paie tous les coûts.

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Trente-cinq jours après la Demande de Propositions

PARTIE B

SOURCES D'AIDE DU GOUVERNEMENT FÉDÉRAL, QUI PEUVENT ÊTRE RENDUES DISPONIBLES POUR LA RECHERCHE NORDIQUE

1. ORGANISME: **APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES**

2. PROGRAMME: Programme des propositions spontannées

3. NOTE EXPLICATIVE: Ce programme permet au secteur privé de soumettre des propositions de nature scientifique qui seraient susceptible d'intéresser un ou plusieurs ministères du gouvernement fédéral. Si la proposition rencontre les critères de parrainage, priorité, mérite scientifique et de caractère unique tels que décrits plus loin, la proposition peut être acceptée et un contrat accordé. Il importe ici de souligner que par sa nature un contrat est différent d'une bourse ou d'une subvention.

Un comité interministériel auquel préside la Direction générale des services scientifiques et professionnels évalue les propositions reçues par rapport aux critères suivants:

a) Parrainage: la proposition doit être parrainée par un ministère. Pour parrainer une proposition, le ministère doit estimer que cette proposition contribue directement à soutenir ses objectifs ministériels et qu'elle revêt une priorité suffisante pour que le ministère soit disposé à y affecter les crédits budgétaires nécessaires pour couvrir les coûts directs qui en découleront. Le ministère répondant doit également désigner un agent scientifique qui sera chargé de surveiller le déroulement des travaux sur le plan technique.

b) Valeur scientifique et faisabilité technique: on doit établir que la proposition possède une valeur scientifique et qu'elle est techniquement réalisable.

c) Caractère unique: la proposition doit être considérée comme étant d'un caractère unique par la Direction générale des services scientifiques et professionnels, de façon à ce qu'on soit justifié de passer outre au processus normal des appels d'offres ouverts. Ce caractère unique peut signifier que la proposition met de l'avant une idée nouvelle et unique ou que le soumissionnaire possède un moyen unique ou une capacité exclusive d'exécuter le travail proposé.

Lorsqu'une proposition répond aux critères stipulés et qu'il est possible d'obtenir les crédits nécessaires du gouvernement, la Direction générale des services scientifiques et professionnels procède à la négociation d'un contrat avec l'auteur de la proposition au nom du ministère répondant.

Lorsqu'une proposition spontanée est acceptée, mais que le ministère répondant ne possède pas les fonds suffisants dans son budget courant pour financer le travail proposé, le ministère peut solliciter l'aide du Fonds des propositions spontanées. Le fonds, qui est administré par la Direction générale des services scientifiques et professionnels, peut être utilisé pour financer les premières phases du projet jusqu'à ce que le ministère puisse disposer de ses propres fonds dans le cadre du processus budgétaire normal. Le Fonds est présentement doté d'une somme de $15 millions par année.

4. RENSEIGNEMENTS:

M. John Holinsky ou M. G. Mongeau
La Direction générale des sciences et des services professionels
Approvisionnements et Services
Hull, Qué. K1A 0S5
Téléphone: (819) 997-7428 ou 997-5296

5. FORMULE DE DEMANDE:

Les propositions doivent se conformer au format décrit dans le guide.

6. GUIDE PUBLIÉ:

"Lignes directrices pour la préparation de propositions spontanées pour des travaux dans les domaines scientifiques et technologiques"

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN:

Aucune limite n'a été établie.

8. DATE LIMITE DES DEMANDES:

Les propositions sont reçues et évaluées de façon continue durant l'année.

1. ORGANISME: **MINISTÈRE DES COMMUNICATIONS**

2. PROGRAMME: Programme ANIK B

3. NOTE EXPLICATIVE:

Le satellite Anik B de Télésat Canada, neuvième satellite canadien a être placé sur orbite autour de la terre, a été lancé en décembre 1978. Il a été conçu pour assurer au pays des services commerciaux de télécommunications dans la bande des 6/4 GHz et des services expérimentaux dans la bande des 14/12 GHz. Le ministère fédéral des Communications (MDC) a loué les voies de la bande des 14/12 Ghz en vue de la mise en oeuvre d'un programme de réalisation de projets pilotes, d'une durée de deux ans.

Le programme du MDC venait compléter l'expérience acquise dans le domaine des télécommunications par satellite à l'aide de Hermès, huitième satellite canadien et premier satellite au monde à fonctionner dans la bande des 14/12 Ghz, à grande puissance. Pour les fins du programme Anik B, le MDC a mis à la disposition des expérimentateurs du temps d'exploitation du satellite, fourni du matériel, donné des conseils techniques et assuré d'autres formes d'aide à toute une gamme de commanditaires de projets pilotes dont des associations publiques et privées et des groupes d'intérêts spéciaux et communautaires.

Les projets en question avaient pour objet la distribution d'émissions de radiodiffusion, la prestation de services de communications locales, de téléenseignement et de télémédecine et de services de télécommunications gouvernementales et d'affaires, et l'exécution d'expériences techniques.

Ces projets ont permis au MDC d'explorer de nouvelles possibilités d'utiliser la bande des 14/12 GHz pour la prestation de nouveaux services de télécommunications par satellite, afin de s'assurer que ces possibilités sont connues et exploitées en toute efficacité.

Ces travaux d'exploration comprennent:

i) L'utilisation de petites stations terriennes pour la distribution des émissions de radiodiffusion;

ii) De concert avec le gouvernement de l'Ontario, l'amélioration des émissions produites par TV Ontario et parallèlement avec les gouvernements d'autres provinces et des territoires la mise en oeuvre de techniques améliorées pour atteindre les régions éloignées;

iii) L'utilisation de satellites pour améliorer les communications entre les localités isolées (deux associations Inuit participaient à ce projet);

iv) L'amélioration des services de santé dans les régions éloignées au moyen des systèmes de télécommunications par satellite.

Une fois la partie principale du programme Anik B terminée en 1982, le MDC a loué de Télésat des voies de satellites afin d'entreprendre certains essais et projets pilotes concernant la technologie à bande étroite. Le programme Anik B a pris fin en **mars 1984** .

4. RENSEIGNEMENTS:

Monsieur Terry Kerr, Gestionnaire,
Coordination des expériences,
Ministère des Communications
C.P. 11490, Succursale "H",
Ottawa K2H 8S2
Téléphone: (613) 596-9579

5. FORMULE DE DEMANDE: N/A

6. GUIDE PUBLIÉ: Feuillet de renseignements sur la phase II d'Anik B, disponible.

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: N/A

8. DATE LIMITE DES DEMANDES N/A

1. ORGANISME: **CONDITION PHYSIQUE CANADA**

2. PROGRAMME: Programme de Contributions à la recherche

3. NOTE EXPLICATIVE: Le programme de contributions à la recherche de Condition physique Canada a été établi pour financer les projets de recherche appliquée susceptibles d'accroître la participation des gens à l'activité physique. Les subventions de Condition physique Canada se fondent sur les priorités de recherche de portée nationale. Une demande peut être présentée par une association ou une université qui a entrepris le projet et a confié à un chercheur compétent la responsabilité pour le projet.

4. RENSEIGNEMENTS: Condition physique Canada
Programme de contributions à la recherche
Condition physique et Sport amateur
365 ouest avenue Laurier
Ottawa K1A 0X6

5. FORMULE DE DEMANDE: Partie B, Partie C Contributions à la recherche

6. GUIDE PUBLIÉ: "Informations à l'intention des candidats"

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: - Des études de courte durée $5,000
- Des études plus étendus $16,000

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Mi-octobre chaque année

1. ORGANISME: CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES DU CANADA

2. PROGRAMME: Bourses

3. NOTE EXPLICATIVE: Le CRSH offre des bourses et des subventions pour encourager les études supérieures et la recherche dans le domaine des sciences sociales et des humanités.

1. Bourses spéciales de maîtrise
Offertes aux étudiants exceptionnellement doués désirant poursuivre des études de maîtrise dans une université canadienne.

2. Bourses de la Reine
Offertes aux étudiants (sélectionnés parmi les candidats aux bourses spéciales de maîtrise) qui désirent faire une maîtrise en études canadiennes dans une université canadienne.

3. Bourses de doctorat
Offertes aux étudiants de doctorat

4. Bourses postdoctorales
Offertes aux personnes qui ont obtenu un doctorat depuis le 30 septembre 1979 et qui désirent poursuivre des études ou des recherches postdoctorales tout en étant affiliées à une université ou à un établissement de recherche reconnu.

5. Bourses de travail libre
Offertes aux universitaires qui désirent, à l'occasion d'un congé, effectuer des recherches propres à faire avancer leur spécialité.

6. La bourse Jules et Gabrielle Léger
Octroyée annuellement afin de permettre au candidat choisi de se livrer à la recherche et la publication portant sur l'histoire, le rôle et les fonctions de la Couronne et du Gouverneur général au sein d'une démocratie parlementaire.

4. RENSEIGNEMENTS: Division des bourses,
Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
255, rue Albert, C.P. 1610,
Ottawa K1P 6G4
Téléphone: (613) 992-0525

Dans une université, on peut obtenir des renseignements auprès du doyen des études supérieures, de l'administrateur de la recherche, du secrétaire général, ou du responsable de l'aide aux étudiants.

5. FORMULE DE DEMANDE: Oui

6. GUIDE PUBLIÉ: Oui

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN:

1. $11,340 chacune plus les frais de déplacement
2. $11,340 plus les frais de déplacement et de scolarité
3. Jusqu'à $11,340 chacune, plus les frais de déplacement
4. $21,720 plus les frais de déplacement et de recherche
5. Jusqu'à $10,000 plus les frais de déplacement et de recherche
6. $20,000 plus $5,000 pour frais de recherche et de déplacement

8. DATE LIMITE DES DEMANDES

1. le 1er décembre
2. Étudiants selectionnés parmi les candidats aux bourses spéciales de maîtrise
3. Pour les candidats non inscrits à plein temps dans une université canadienne-le 15 novembre
   Pour les candidats inscrits à plein temps dans une université canadienne, à l'automne, à la date fixée par le chef du département.
   Renouvellements: le 15 janvier
4. le 1er octobre
   Renouvellements: le 15 janvier
5. le 1er octobre
6. le 1er octobre

1. ORGANISME: **CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES DU CANADA**

2. PROGRAMME: Subventions de recherche

3. NOTE EXPLICATIVE: Le CRSH offre des bourses et des subventions pour encourager les études supérieures et la recherche dans le domaine des sciences sociales et des humanités.

1. Subventions de recherche
Offertes aux chercheurs, elles couvrent les frais d'emploi d'assistants de recherche, de déplacement et d'achat de matériel et de fournitures.

2. Grandes subventions de recherche
Offertes aux chercheurs et aux groupes de chercheurs entreprenant des travaux savants ou des projets d'édition dont le budget est de $100,000 ou plus ou dont le budget sur trois ans est de $250,000 ou plus.

3. Subventions générales de recherche
Offertes aux universités canadiennes pour répondre à certains besoins de leurs professeurs pour frais de recherche et de déplacement à des congrès (jusqu'à concurrence de $2,500).

4. RENSEIGNEMENTS: Division des subventions de recherche
Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
255, rue Albert, C.P. 1610,
Ottawa K1P 6G4
Téléphone: (613) 992-0566

Dans une université, on peut obtenir des renseignements auprès du doyen des études supérieures, de l'administrateur de la recherche, du secrétaire général, ou du responsable de l'aide aux étudiants.

5. FORMULE DE DEMANDE: Oui

6. GUIDE PUBLIÉ: Oui

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Voir (3) ci-dessus

8. DATE LIMITE DES DEMANDES:
1. le 15 mai, le 15 octobre
2. le 1er juillet
3. le 31 janvier

1. ORGANISME: **CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES DU CANADA**

2. PROGRAMME: Subventions stratégiques

3. NOTE EXPLICATIVE: Le CRSH offre des bourses et des subventions pour encourager les études supérieures et la recherche dans le domaine des sciences sociales et des humanités.

Offertes aux institutions et aux individus afin d'encourager la recherche et de former des chercheurs dans un domaine d'intérêt national. Ces subventions visent, d'une part, à établir une base de connaisances portant sur des besoins et des problèmes déterminés et, d'autre part, à combler des vides ou corriger le sous-développement dans les sciences sociales et les humanités. Les dates limites sont indiquées ci-dessous.

A. Recherche thématique

1. Vieillissement de la population

Subventions spéciales de recherche.
Bourses postdoctorales ($21,720 plus une indemnité de recherche).
Ateliers de recherche (jusqu'à $15,000).
Bourses de réorientation (offertes aux chercheurs travaillant à plein temps dans une université qui désirent réorienter leurs recherches vers ce thème; plein traitement pour une période maximale de 8 mois, plus une indemnité de recherche).
Subventions aux institutions (pour les centres de recherche ou pour les chercheurs invités).
Les initiatives de recherche (pour les activités qui ne sont pas comprises dans les programmes mentionnés ci-dessus).
Les instruments de recherche.

2. La famille et la socialisation de l'enfant

Subventions spéciales de recherche.
Subventions pour la formulation de projets de recherche (jusqu'à $5,000).
Ateliers de recherche (jusqu'à $15,000).

3. La science, la technologie et les valeurs humaines

Subventions spéciales de recherche.
Subventions pour la formulation de projets de recherche (jusqu'à $5,000).
Ateliers de recherche (jusqu'à $15,000).

4. La femme et le travail

Subventions spéciales de recherche.
Subventions pour la formulation de projets de recherche (jusqu'à $5,000).
Ateliers de recherche (jusqu'à $15,000).

5. La gestion d'organisation au Canada

Subventions spéciales de recherche.
Subventions pour la formulation de projets de recherche (jusqu'à $5,000).
Ateliers de recherche (jusqu'à $15,000).

B. Programmes dans les domaines spéciaux

1. Le développement de la recherche en gestion

Bourses de parachèvement du doctorat ($18,660 plus les frais de scolarité et une indemnité de déplacement; à l'intention des personnes qui ont tenu un poste universitaire en gestion ou en administration pendant au moins deux ans).
Bourses de réorientation (plein traitement plus une indemnité de déplacement pour une période maximale de 8 mois, pour ceux qui détiennent un poste universitaire permanent; $22,470 plus une indemnité de déplacement pour ceux qui ne détiennent pas de poste permanent à une université mais qui ont leur doctorat).
Initiatives de recherche (pour les activités non comprises dans les programmes mentionnés ci-dessus).

2. Les études canadiennes: outils de recherche

Programme d'aide jusqu'à $75,000 par an pendant une période maximale de trois ans pour la préparation de bibliographies, de guides, de répertoires ou de catalogues de ressources dans le domaine des études canadiennes.

3. Programme à l'intention des petites universités

Aide jusqu'à $25,000 par an pendant une période maximale de trois ans pour améliorer les capacités de recherche et de formation de certaines petites universités.

4. RENSEIGNEMENTS: Division des subventions stratégiques,
Conseil de recherche en sciences humaines du Canada,
255 rue Albert, C.P. 1610,
Ottawa K1P 6G4
Téléphone: (613) 992-3027

5. FORMULE DE DEMANDE: Oui

6. GUIDE PUBLIÉ: Oui

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Voir (3) ci-dessus

8. DATE LIMITE DES DEMANDES:

A. 1. le 1er juin
2. le 1er juin
3. le 1er juin
4. le 1er juin
5. le 1er juin

B. 1. le 15 novembre
2. le 1er mars

1. ORGANISME: **CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES DU CANADA**

2. PROGRAMME: Subventions à la communication entre chercheurs

3. NOTE EXPLICATIVE: Le CRSH offre des bourses et des subventions pour encourager les études supérieures et la recherche dans le domaine des sciences sociales et des humanités.

1. Publications savantes
Pour la publication de revues spécialisées, par des sociétés savantes, par des groupes de spécialistes, ou par des institutions telles que les universités.

2. Subventions de rencontre
Offertes aux sociétés savantes ou aux universités afin de couvrir partiellement les frais de déplacement et de subsistance de participants aux réunions savantes tenues au Canada.

3. Aide aux sociétés savantes canadiennes
Pour la participation aux réunions annuelles et à l'administration des sociétés.

4. RENSEIGNEMENTS: Division de la communication de la recherche
Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
255, rue Albert, C.P. 1610,
Ottawa K1P 6G4
Téléphone: (613) 992-3131

Dans une université, on peut obtenir des renseignements auprès du doyen des études supérieures, de l'administrateur de la recherche, du secrétaire général, ou du responsable de l'aide aux étudiants.

5. FORMULE DE DEMANDE: Non spécifié

6. GUIDE PUBLIÉ: Oui

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non spécifié

8. DATE LIMITE DES DEMANDES:
1. Un moratoire a été établi pour les nouvelles demandes d'aide pour 1984.
2. le 30 juin pour une décision le 30 septembre
   le 30 octobre pour une décision le 15 février
   le 30 mars pour une décision le 15 juin
3. Non spécifié

1. ORGANISME: **CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES DU CANADA**

2. PROGRAMME: Subventions pour les échanges internationaux

3. NOTE EXPLICATIVE: Le CRSH offre des bourses et des subventions pour encourager les études supérieures et la recherche dans le domaine des sciences sociales et des humanités.

1. Subventions de déplacement pour les conférences internationales
Offertes aux chercheurs canadiens en vue d'une contribution directe aux réunions internationales savantes.

2. Subventions pour la représentation internationale
Offertes en vue d'une participation à la gestion d'un organisme international scientifique.

3. Aide aux secrétariats d'organismes scientifiques internationaux situés au Canada
Subventions pour une période limitée visant à couvrir les frais généraux d'administration.

4. La coopération internationale
Subventions pour favoriser la collaboration scientifique internationale et les consultations et les colloques.

5. Subventions pour la venue de chercheurs étrangers
A l'intention des universités canadiennes afin de leur permettre d'inviter d'éminents chercheurs étrangers à se prêter à des conférences, des colloques et des consultations.

6. Subventions aux chercheurs canadiens invités à donner des conférences à l'étranger
Une indemnité de déplacement est offerte.

7. Subventions pour aider à l'organisation de congrès internationaux au Canada
Offertes afin de défrayer les coûts administratifs, les frais de publications résultant des congrès et les frais de voyage et de séjour des participants.

8. Échanges scientifiques bilatéraux

Pour l'échange de chercheurs par le biais d'ententes formelles entre le CRSH et des organismes parallèles des pays suivants: la France, le Japon, la Hongrie, la Chine, l'Union soviétique (temporairement suspendu).

Note: A l'exception du programme de subventions pour la venue de chercheurs étrangers, tous les programmes du Bureau des relations internationales sont réservés aux Canadiens.

4. RENSEIGNEMENTS: Bureau des relations internationales,
Conseil de recherches en sciences humaines du Canada,
255 rue Albert, C.P. 1610,
Ottawa K1P 6G4
Téléphone: (613) 992-3407

5. FORMULE DE DEMANDE: Oui

6. GUIDE PUBLIÉ: Oui

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non spécifié

8. DATE LIMITE DES DEMANDES:

1. le 1 mars (conférences tenues entre juillet et octobre suivants); le 1er juillet (entre novembre et février suivants); le 1er novembre (entre mars et juin suivants).
2. 4 mois avant la date de la rencontre.
3. le 1er octobre
4. le 1er octobre
5. le 1er octobre
6. le 1er octobre
7. le 1er juillet
8. le 1er octobre

1. ORGANISME: **CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES DU CANADA**

2. PROGRAMME: Subventions aux collections spéciales

3. NOTE EXPLICATIVE: Subventions à l'accroissement des collections spéciales dans les bibliothèques universitaires (pour l'acquisition de matériaux se rapportant aux collections d'importance nationale ou régionale): le 31 mars.
Subventions d'"occasions uniques", à l'intention des bibliothèques universitaires (pour l'achat des collections d'importance nationale ou régionale, soudainement disponibles, pour lesquelles aucun crédit n'a été prévu au budget): compter au moins trois semaines pour le traitement de la demande.

4. RENSEIGNEMENTS: Division du Secrétariat,
Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
255, rue Albert, C.P. 1610,
Ottawa K1P 6G4
Téléphone: (613) 992-1053

5. FORMULE DE DEMANDE: Oui

6. GUIDE PUBLIÉ: Oui

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Les collections spéciales: jusqu'à $50,000
Les "occasions uniques": jusqu'à $10,000 par institution par an

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Voir (3) ci-dessus

1. ORGANISME: **CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE**

2. PROGRAMME: Programme de bourses et de subventions de recherche

3. NOTE EXPLICATIVE: Le CRSNG est un organisme subventionnaire fédéral dont le budget annuel est de près de $260 millions. Son rôle est de promouvoir et de soutenir la recherche en sciences naturelles et en génie. Le CRSNG assure cette fonction grâce à son programme de bourses et de subventions de recherche. Le programme se divise en cinq grandes activités:

1) Subventions de recherche
2) Formation de chercheurs
3) Infrastructure de la recherche
4) Développement de la recherche
5) Aide générale à la recherche

1) **Les subventions de recherche** sont accordées à des chercheurs individuels ou à des groupes de professeurs d'université pour aider à couvrir les coûts de diverses activités de recherche. Les demandes de subventions sont évaluées par des experts en fonction de l'excellence des chercheurs et de la qualité de leurs projets de recherche. Dans quelques programmes, le Conseil insiste particulièrement sur la pertinence des projets de recherche à certains domaines d'intérêt national ou au secteur industriel. Les subventions de recherche comprennent entre autres:

A. Subventions pour dépenses courantes de recherche (individuelles, d'équipe et de projet)
B. Subventions pour projets collectifs spéciaux
C. Subventions thématiques

A. Subventions pour dépenses courantes de recherche (individuelles, d'équipe et de projet)

Les subventions pour dépenses courantes du CRSNG, qui constituent le plus grand programme du Conseil, sont la source la plus importante d'aide à la recherche fondamentale et appliquée au Canada. Les subventions pour dépenses courantes contribuent à la création et au maintien d'activités de recherche diversifiées et de haute qualité en sciences naturelles et en génie dans les universités canadiennes. Ce genre de recherche est à la base d'une grande partie de l'effort de recherche au Canada.

B. Subventions pour projets collectifs spéciaux

Le programme de subventions pour des projets collectifs spéciaux vise à faciliter la participation active de groupes de chercheurs à des projets ou programmes de recherche d'envergure qui constituent une occasion unique ou exceptionnelle de collaboration.

Le Conseil encourage la soumission de projets exigeant non seulement une collaboration multidisciplinaire, mais aussi un effort coordonné de la part de chercheurs provenant de divers secteurs.

C. Subventions thématiques

Les subventions thématiques permettent aux chercheurs universitaires de contribuer davantage à la solution et à la compréhension de problèmes d'intérêt national en amorçant ou en accélérant de grands programmes de recherche dans certains domaines: l'alimentation et l'agriculture, la biotechnologie, l'énergie, les océans, les télécommunications et l'informatique et enfin la toxicologie de l'environnement.

Les chercheurs individuels ou les groupes de chercheurs peuvent demander des subventions thématiques. On encourage cependant les demandes de groupe à caractère pluri-disciplinaire. Les subventions thématiques sont accordées au nom de la personne choisie par ses collègues pour administrer la subvention. Les personnes demandant une subvention thématique individuelle doivent satisfaire aux règlements d'admissibilité généraux décrits à l'article 11 du Guide des subventions.

2) **Formation de chercheurs**

Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie offre un certain nombre de bourses d'études supérieures ayant pour but: d'intéresser les étudiants du 1er cycle à la recherche, d'aider les diplômés à poursuivre leurs études et à effectuer des recherches en vue de l'obtention de diplômes supérieurs, d'aider les détenteurs de doctorats récents à parfaire leurs connaissances et d'offrir des possibilités de carrière à un certain nombre de chercheurs d'avenir. Ces bourses sont accessibles, dans les mêmes conditions, aux personnes des deux sexes qui ont obtenu d'excellents résultats dans leurs études et possèdent des aptitudes manifestes pour la recherche.

Les principales bourses offertes sont:

les bourses de recherche d'été (1er cycle) en milieu universitaire ou industriel
les bourses d'études supérieures
les bourses en sciences et en génie 1967
les bourses d'études supérieures en bibliothéconomie et documentation scientifiques
les bourses postdoctorales
les chercheurs-boursiers universitaires
les chercheurs-boursiers en milieu industriel

3) **Infrastructure de la recherche**

Les objectifs des subventions d'appareillage, d'appareils spéciaux et d'installations spéciales sont de favoriser et de stimuler les activités de recherche des scientifiques et ingénieurs universitaires et de fournir un environnement stimulant pour la formation de chercheurs en subventionnant l'achat d'appareils et d'installations de recherche.

L'objectif des subventions d'infrastructure est de faciliter l'emploi, le fonctionnement et l'entretien efficaces d'installations ou de ressources scientifiques spécialisées qui autrement ne pourraient survivre dans les universités canadiennes. Ces subventions aident à payer le salaire de techniciens et de professionnels de recherche et à assurer l'entretien des installations spécialisées.

Les installations sur le terrain dans le nord peuvent être soutenues par ce programme.

4) **Développement de la recherche**

Les subventions de développement soutiennent la formation de chercheurs, l'infrastructure de recherche ou certaines autres activités de recherche. Ces subventions font l'objet de négociations avec des chercheurs individuels, des groupes et des universités, afin d'assurer un développement plus équilibré du potentiel de recherche et de formation de chercheurs dans certaines régions, universités, disciplines ou professions. Ces subventions contribuent à couvrir les frais des programmes de recherche. Les subventions de développement comprennent entre autres les subventions de développement de la recherche et les subventions de développement en foresterie.

5) **Aide générale à la recherche**

Subventions supplémentaires pour la recherche dans le Grand Nord

Le CRSNG a instauré un programme de subventions supplémentaires pour la recherche dans le Grand Nord afin d'encourager la poursuite de projets de recherche reliés au Grand Nord canadien. Les chercheurs qui désirent faire de la recherche dans le Grand Nord peuvent faire chaque année une demande de subvention supplémentaire (individuellement ou en groupe) afin de compenser partiellement les coûts élevés de déplacement et d'organisation matérielle. On accordera une attention toute particulière aux demandes de candidats qui coordonnent leurs travaux sur le terrain dans une même région du Grand Nord. Les chercheurs intéressés à faire une demande de subvention supplémentaire pour la recherche dans le Grand Nord doivent consulter un dépliant qui donne plus de précisions à ce sujet. Pour faire une demande, il suffit de remplir la formule 101, "Demande de subvention de recherche".

Conditions d'admissibilité

Seul les bénéficiaires de subventions pour dépenses courantes de recherche du CRSNG ainsi que les candidats pour ces subventions sont admissibles aux subventions supplémentaires, qui peuvent être détenues en même temps que les autres subventions.

4. RENSEIGNEMENTS: Subventions de recherche, programmes de bourses, infrastructure de la recherche, développement de la recherche, aide générale à la recherche:

Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie
Ottawa, Canada K1A 0R6

5. FORMULE DE DEMANDE: Consulter le "Guide des subventions" ou "Guide des bourses" 1984-85.

6. GUIDE PUBLIÉ: "Guide des subventions, 1984-85" et "Guide des bourses 1984-85" (publications annuelles).

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Consulter les guides.

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Consulter les guides.

1. ORGANISME: LE CONSEIL DES ARTS DU CANADA

2. PROGRAMME: Programme Killam

3. NOTE EXPLICATIVE: Le programme comporte deux catégories de bourses:

le prix commémoratif Izaak Walton Killam
les bourses de recherche

A. Prix commémoratif Izaak Walton Killam

Ce prix exprime l'intérêt que portait Mme Killam à la science, au génie et à la médecine. Sa dotation provient des fonds légués par la bienfaitrice avant sa mort. C'est le Conseil des Arts qui l'attribue, normalement une fois par an. Il récompense des chercheurs canadiens de premier plan, qu'ils travaillent dans l'industrie, les organismes publics ou les universités.

Le prix n'est pas rattaché à une réalisation particulière; il rend hommage à une carrière remarquable et à une contribution générale aux sciences naturelles, à la médicine ou au génie.

Seuls des Canadiens peuvent être primés. Le prix ne peut être décerné à titre posthume.

Valeur - $50,000. Utilisation à la discretion du bénéficiaire. Ordinairement, les prix ne sont pas imposables.

Les chercheurs ne peuvent, d'eux-mêmes, présenter leur candidature; ils doivent être proposés par trois spécialistes de leur branche.

Les proposants sont priés de fournir au Programme Killam:

une brève description de la nature des grandes contributions du candidat au domaine considéré;

une indication des centres d'intérêt actuels de sa recherche;

un exemplaire de son curriculum vitae, avec liste de publications;

une liste d'environ dix répondants du Canada ou de l'étranger qui pourraient, à la demande du personnel du Programme, fournir des lettres de référence (le personnel ne demandera pas forcément une lettre à chacun des dix répondants).

Date de dépôt des propositions - le 15 octobre au plus tard. Le Comité de sélection Killam désigne le lauréat. Celui-ci est prévenu par le Conseil des Arts du Canada début avril.

8. Bourses de recherche Killam

Les bourses de recherche sont offertes, par voie de concours, aux spécialistes des secteurs suivants:

humanités
sciences sociales
sciences naturelles
médecine
génie
études unissant des disciplines de ces secteurs

Le Conseil des Arts préfère, en ce moment, ne pas déterminer de priorités ni exclure de champs de recherche.

Les bourses ont pour but premier de permettre à un universitaire de se libérer de son travail habituel afin d'entreprendre une recherche indépendante. La bourse est attribuée à un particulier. C'est au chercheur, non à un établissement ou un organisme, de présenter la demande.

Le candidat doit présenter un projet bien défini, aux objectifs et modalités clairement précisés. Les bourses ne peuvent en aucun cas servir à l'établissement ou au fonctionnement d'instituts, de départements ou de centres de recherche, pas plus qu'à la subvention de travaux qui s'inscrivent dans un cycle d'études sanctionné par un diplôme.

Dans la mesure du possible, la recherche sera menée dans une université ou un institut de recherche qui, ayant clairement exprimé son intérêt pour le projet, est disposé à fournir certaines formes d'assistance au candidat. Si le boursier est citoyen canadien, il sera libre d'utiliser sa bourse au Canada ou à l'étranger.

S'il n'est pas citoyen canadien, il ne pourra en bénéficier qu'au Canada.

Les demandes peuvent couvrir une période initiale d'au plus deux ans. Pour obtenir des fonds une deuxième année, les boursiers doivent soumettre un rapport complet de leurs activités et se présenter de nouveau au concours.

La bourse de recherche Killam tient lieu de traitement partiel ou complet, à concurrence de $53 000, calculé sur le salaire réel au moment de la demande.

Si un candidat reçoit un traitement annuel de plus de $53 000 (plafond du traitement de remplacement), il peut demander la totalité des avantages sociaux calculés d'après son traitement réel complet.

- Si le boursier cumule recherche et enseignement, l'université lui versera une partie de son traitement et des avantages sociaux, en proportion du temps consacré à l'enseignement. Le boursier ne sera chargé d'aucune fonction administrative à l'université.

Il devra s'adresser à d'autres organismes de financement pour ses frais de recherche et de laboratoire.

4. RENSEIGNEMENTS:

Programme Killam
Conseil des Arts du Canada,
C.P. 1047, Ottawa K1P 5V8
Téléphone: 1-800-267-8282 (sans frais)
(613) 237-3400 (Ottawa)

5. FORMULE DE DEMANDE: Les demandes doivent être présentées sur les formules de bourses de recherche Killam.

6. GUIDE PUBLIÉ: Programme Killam

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Voir (3) ci-dessus

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: La date limite d'inscription est fixée au 15 octobre.

1. ORGANISME: **CONSOMMATION ET CORPORATIONS**

2. PROGRAMME: Non précisé

3. NOTE EXPLICATIVE: Il n'y a pas de programme en cours traitant spécifiquement de la région du Nord canadien au Ministère. Toutefois le Ministère accorde des contrats de recherche portant sur des sujets variés tels la consommation et l'utilisation de l'énergie par les consommateurs. Ainsi, rien n'empêche les chercheurs de soumettre des propositions de travaux portant sur un sujet tel que la consommation et de traiter cette question en limitant l'examen à la région du Nord canadien (ou de toute autre région canadienne).

4. RENSEIGNEMENTS: Directeur Général
Recherche, Analyse des politiques et Liaison
Consommation et Corporations
Ottawa K1A 0C9

5. FORMULE DE DEMANDE: Non précisé

6. GUIDE PUBLIÉ: Non précisé

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non précisé

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non précisé

1. ORGANISME: DÉFENSE NATIONALE

2. PROGRAMME: Aucun octroi aux universités

3. NOTE EXPLICATIVE: Cependant les laboratoires ont souvent recours à des contrats avec des universités canadiennes pour mener des recherches appliquées dans des domaines d'intérêt pour la défense y compris les travaux de génie dans les milieux nordiques, les équipements pour la vie en plein air, et la physiologie humaine en climat froid

4. RENSEIGNEMENTS: M. J. Koop,
Directeur, activités scientifiques hors-ministère,
Ministère de la Défense nationale,
Ottawa K1A 0K2

5. FORMULE DE DEMANDE: Non

6. GUIDE PUBLIÉ: Non

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non spécifié

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non spécifié

1. ORGANISME: ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES

2. PROGRAMME: Bureau de recherche de l'énergie et du développement (B.R.D.E.)

3. NOTE EXPLICATIVE: Un chercheur scientifique d'une université peut faire une proposition au B.R.D.E. dans une variété de disciplines ayant rapport à "l'énergie", ou peut répondre à une requête parue au Bulletin de R&D du Ministère d'Approvisionnements et Services.

4. RENSEIGNEMENTS: Dr. P.J. Dyne, Directeur général
Bureau de recherche de l'énergie
et du développement
Édifice Wm. Logan, 580 rue Booth
Ottawa K1A 0E4

5. FORMULE DE DEMANDE: Non spécifié

6. GUIDE PUBLIÉ: En préparation pour publication octobre 1983

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non spécifié

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non spécifié

1. **ORGANISME:** ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES

2. **PROGRAMME:** Conventions de recherche d'Énergie, Mines et Ressources

3. **NOTE EXPLICATIVE:** Ces conventions fournissent des fonds pour payer des frais tels que les voyages à destination et retour et en provenance du lieu de travail ainsi que les déplacements sur le terrain, la rémunération des étudiants, les frais sur le terrain, etc. Le financement est accordé pour les projets qui font une contribution aux buts et aux objectifs du Ministère. Participent au programme: la Commission géologique du Canada, CANMET, Levés et Cartographie, Physique du globe, Politique minérale et le Secteur de l'énergie.

4. **RENSEIGNEMENTS:** Coordonnateur, programmes de recherches extérieures
Énergie, Mines et Ressources
580, rue Booth
Ottawa K1A 0E4

5. **FORMULE DE DEMANDE:** S'adresser au coordonnateur

6. **GUIDE PUBLIÉ:** Un "Guide explicatif des conventions de recherche" est distribué tous les ans vers le 15 septembre, un rapport sur l'année précédente est publié en février.

7. **ÉTENDUE DU SOUTIEN:** Non fixée

8. **DATE LIMITE DES DEMANDES:** le 15 novembre chaque année.

1. ORGANISME: **ENVIRONNEMENT CANADA**

2. PROGRAMME: Service de l'environnement atmosphérique, Programme de subventions à la recherche scientifique

3. NOTE EXPLICATIVE: Ce programme permet de financer l'étude des problèmes atmosphériques et climatiques dans le Nord canadien et ailleurs. Les subventions sont destinées à l'étude de problèmes qui intéressent le Ministère mais qu'il est impossible d'envisager en détail en raison des engagements en cours. Les accords conclus en vertu de ce programme favorisent la recherche qui exige beaucoup d'innovation.

Étant donné la gamme et la complexité des problèmes posés par l'environnement et les ressources renouvelables, le Programme est particulièrement destiné à faciliter le soutien des études unidisciplinaires, multidisciplinaires et interdisciplinaires dans les domaines de la physique, de la biologie, du génie, des sciences sociales et des humanités.

Un des buts les plus importants des subventions sera d'établir un véritable dialogue entre les organismes scientifiques non gouvernementaux et le Ministère dans les domaines de préoccupation et d'intérêt communs.

Les subventions ne sont pas une forme d'assistance générale pour les organismes non gouvernementaux ou d'assistance pour les activités scientifiques qui intéressent uniquement ces organismes, par exemple les objectifs indépendants des universités en matière de formation. De plus, les accords en vertu du programme de subventions diffèrent des contrats prévus par les budgets du programme d'exploitation. Pour obtenir une subvention, le candidat fait une proposition de recherches dans un domaine qui intéresse les deux parties. Après avoir décidé d'assister le candidat pour cette proposition, le Ministère négocie un accord avec l'établissement en question.

4. RENSEIGNEMENTS: Sous-ministre adjoint,
Service de l'environnement atmosphérique,
Environnement Canada,
4905, rue Dufferin,
Downsview, Ont. K3H 5T4
A l'attention de la Direction générale de la recherche

5. FORMULE DE DEMANDE: Disponible à l'adresse ci-dessus

6. GUIDE PUBLIÉ: "Le Programme de subventions à la recherche scientifique", SEA

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non spécifié

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: le 31 décembre

1. ORGANISME: **ENVIRONNEMENT CANADA**

2. PROGRAMME: Direction générale des eaux intérieures - Programme de subvention à la recherche sur les ressources en eau.

3. NOTE EXPLICATIVE: On peut demander une subvention en aide à la recherche pour étudier les ressources aquatiques, soit la glace ou l'eau. Le Programme voit à la réalisation de recherches créatrices sur les ressources en eau, pertinentes aux préoccupations et aux responsabilités du Ministère. Ces projets, en sciences sociales et naturelles, sont orientés vers les questions de gestion des ressources en eau. En stimulant l'intérêt des chercheurs universitaires, le Programme a bénéficié de leurs connaissances et de leur savoir-faire et ceux-ci auront, par le fait même, l'occasion de se dévouer à une cause d'intérêt social.

Les universités du Canada vont se partager le montant de 250 000 $ pour financer des projets de recherche uni- ou multi-disciplinaires sur des problèmes régionaux et nationaux de l'eau.

Les préoccupations et responsabilités de la Direction générale des eaux intérieures comprennent la réalisation d'un vaste programme de recherche auquel est intégré le Programme de subvention à la recherche sur les ressources en eau. Voici la liste courante de quelques sujets prioritaires de ce programme d'accords avec des universités: transport à distance des polluants atmosphériques, substances toxiques, drainage des terres, transports des sédiments, réduction des dommages dus aux inondations,recherche innovatrice sur les ressources en eau.

4. RENSEIGNEMENTS: Chef, Division de la planification et de la coordination,
Direction générale des eaux intérieures,
Environnement Canada,
Ottawa K1A 0E7

5. FORMULE DE DEMANDE: Comme au dessus

6. GUIDE PUBLIÉ: "Programme de subvention à la recherche sur les ressources en eau 1984-85"

7. ETENDUE DU SOUTIEN: Non précisé

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: 1er décembre

1. ORGANISME: ENVIRONNEMENT CANADA

2. PROGRAMME: Parcs Canada

3. NOTE EXPLICATIVE: Pas de programme structuré, mais soutien accordé individuellement par le truchement d'un emploi, d'un contrat ou d'une subvention pour un large éventail de recherche.

4. RENSEIGNEMENTS: Non spécifié

5. FORMULE DE DEMANDE: Non

6. GUIDE PUBLIÉ: Non

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non spécifié

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non spécifié

1. ORGANISME: **ENVIRONNEMENT CANADA**

2. PROGRAMME: Service canadien de la faune - Fonds d'aide à la recherche universitaire

3. NOTE EXPLICATIVE: Ce Programme a pour but d'apporter une aide financière aux étudiants officiellement admis à un programme d'études supérieures qui entreprennent des recherches dans le domaine de la faune. Les projets de recherche peuvent porter sur toutes les espèces de la faune canadienne, y compris celles du Nord, leur habitat et les populations animales, à l'exception des ressources halieutiques.

4. RENSEIGNEMENTS: Directeur du Fonds d'aide à la recherche universitaire,
Service canadien de la faune,
Environnement Canada,
Ottawa K1A 0E7

5. FORMULE DE DEMANDE: Demande d'aide financière au Fonds d'aide à la recherche universitaire

6. GUIDE PUBLIÉ: Service canadien de la faune
Fonds d'aide à la recherche universitaire
Lignes directrices - 1984

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: $2,500 par an

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Le 17 février 1984

1. ORGANISME: **ENVIRONNEMENT CANADA**

2. PROGRAMME: Service canadien des fôrets
Programme de subvention à la foresterie

3. NOTE EXPLICATIVE: Aucun financement des recherches universitaires par le SCF n'est actuellement accordé aux travaux sur la forêt boréale et sur la taïga, bien que ces questions ne soient pas exclues d'office.

4. RENSEIGNEMENTS: M. D.V. Myles,
Service canadien des forêts
Environnement Canada
Ottawa K1A 0H3

5. FORMULE DE DEMANDE: Non spécifié

6. GUIDE PUBLIÉ: Non spécifié

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non spécifié

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non spécifié

1. ORGANISME: **MINISTÈRE DE LA JUSTICE**

2. PROGRAMME: Les quatre programmes de subventions décrits à la note (3) ci-dessous.

3. NOTE EXPLICATIVE: Les programmes de contributions du Ministère de la Justice visent des projets à forte orientation juridique qui intéressent le Ministère. Des projets de recherches juridiques dans le Nord sont admissibles au soutien financier du Ministère dans la mesure où ils répondent aux conditions d'un ou de plusieurs des programmes de contributions. Il s'agit des Fonds de la Réforme du droit pénal; Consultation et développement; Projets spéciaux - Aide juridique; et du Fonds des Droits de la personne.

4. RENSEIGNEMENTS: Coordinateur des projets
Unité de l'administration des projets
Ministère de la Justice
Ottawa K1A 0H8

5. FORMULE DE DEMANDE: Non précisé

6. GUIDE PUBLIÉ: On peut se procurer un guide pour chacun des programmes de financement.

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non précisé

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non précisé

1. ORGANISME: **PÊCHES ET OCÉANS**

2. PROGRAMME: Le ministère des Pêches et des Océans offre un certain nombre de programmes pertinents, mais aucun consacré uniquement aux recherches dans le Nord.

a) Subventions de recherche

- Programme de subvention scientifique du MPO
Dans le cadre de ce programme, qui dispose de $360,000 par année, un appui financier est fourni à un certain nombre de candidats du domaine universitaire pour des recherches halieutiques et océanographiques.

Pour renseignements, veuillez communiquer avec la personne suivante:
Mme. R. Howse
Agent aux Subventions
Sciences et Levés océaniques
Ministère des Pêches et des Océans
7e étage ouest, 240 rue Sparks
Ottawa K1A 0E6
Téléphone: (613) 995-2040

Date de demande: De septembre au 1er décembre.

- Programme de bourses de recherche postdoctorale du MPO
Dans le cadre de ce programme, des bourses de recherche postdoctorale sont décernées à environ 20 personnes chaque année. Les bourses peuvent couvrir jusqu'à 24 mois de travail dans les laboratoires du MPO, travail consacré à des recherches halieutiques et océanographiques.

Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie administre, au nom des ministères et des organismes fédéraux, le Programme des bourses de recherche scientifique. Les questions au sujet de la procédure de demande doivent être adressées au Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie, Ottawa, Ontario K1A 0R6.

Date de demande: Les demandes doivent être reçues au plus tard le 15 janvier.

b) Subventions pour la formation scientifique

Il n'existe pas de programme spécial pour la formation d'étudiants. Toutefois, de nombreux laboratoires et scientifiques du Canada ont pris des dispositions avec les universités locales pour ce qui est de donner des cours et de superviser des étudiants de deuxième et de troisième cycles. Dans certains cas, les projets de recherche au niveau supérieur sont coordonnés avec des programmes de recherche internes.

c) Soutiens de la recherche

- Appui fourni par les navires du MPO
Sous les auspices des sous-comités de l'Atlantique et du Pacifique du Comité océanographique canadien, un appui naval est fourni dans le cas d'un certain nombre de projets de recherche océanographique réalisés par des universités, généralement dans le cadre de programmes océanographiques reconnus. Les projets sont parfois menés conjointement par le MPO et un université.

- Coopération entre le MPO et les universités
Grâce à la mise en oeuvre de programmes de recherche relatifs à des problèmes d'intérêt commun et conjointement par le MPO et une université, il se peut que du temps-navire soit offert par l'entremise du service participant du MPO. Une telle coopération peut s'étendre à l'équipement sur le terrain et aux laboratoires.

3. NOTE EXPLICATIVE:

En plus de subventions et de la collaboration, l'adjudication de contrats pour les activités des programmes du MPO, contrats qui totalisent des milliers de dollars par année, offre d'autres défis et possibilités aux universités canadiennes. C'est par l'initiative personnelle et la communication au niveau des laboratoires et des individus que se créent des liens scientifiques concernant les sujets d'intérêt commun et, partant, les réelles occasions d'appui pour la recherche universitaire.

4. RENSEIGNEMENTS: M. G.N. Ewing
Sous-ministre adjoint
Sciences et Levés océaniques
Pêches et Océans
Ottawa K1A 0E6

5. FORMULE DE DEMANDE: Non précisé

6. GUIDE PUBLIÉ: Non précisé

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non précisé

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non précisé

1. ORGANISME: **PLANIFICATION D'URGENCE CANADA**

2. PROGRAMME: La Programme conjoint de planification d'urgence

3. NOTE EXPLICATIVE: L'Administration fédérale peut, de concert avec les administrations provinciales ou territoriales, financer la réalisation de projets visant à développer la préparation du pays aux situations d'urgence.

4. RENSEIGNEMENTS: M. W.B. Snarr,
Secrétaire adjoint du Cabinet,
Planification d'urgence du Canada,
141, avenue Laurier ouest,
Ottawa K1A 0W6

5. FORMULE DE DEMANDE: Non

6. GUIDE PUBLIÉ: Non

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non spécifié

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non spécifié

1. ORGANISME:

SANTÉ ET BIEN-ÊTRE SOCIAL CANADA
Direction des programmes de recherche extra-muros
Direction générale des services et de la promotion de la santé

2. PROGRAMME:

Programme national de recherche et de développement en matière de santé (PNRDS)

3. NOTE EXPLICATIVE:

Le Programme national de recherche et de développement en matière de santé (PNRDS) soutient la recherche et les activités scientifiques qui visent à promouvoir les objectifs nationaux dans le domaine de la santé et à compléter ou accentuer les initiatives du Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social. Le Programme contribue aussi à la formation et au maintien d'un contingent de chercheurs hautement qualifiés en santé au Canada.

Bien qu'il n'y a pas une catégorie d'octroi spécifique assignée à la recherche nordique, le PNRDS appuie la recherche en matière de santé au nord; en effet, la recherche visant à la santé des autochtones représente actuellement un intérêt particulier du Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social. Les autres domaines considérés prioritaires par le Ministère, qui ne sont pas peut-être étudiés fréquemment dans un contexte nordique, sont la disponibilité, l'accessibilité et la qualité des soins de la santé; les menaces à la santé dans l'environnement, la prévention des maladies aux niveaux primaire et secondaire; le développement des stratégies de promotion de la santé et l'habilitation des handicapés et la réadaptation des invalides.

Trois catégories d'octroi sont disponibles en vertu du Programme: les projets, les bourses de carrière et les bourses de formation. Le PNRDS considérera des projets de recherche, des études, des projets témoins, des projets de mise au point préliminaire, des fonds d'élaboration de propositions, et un nombre limité des demandes de contribution financière aux conférences, symposia et aux groupes de travail. Les bourses de carrière et de formation sont reservées aux candidats qui travaillent dans un domaine étroitement lié aux recherches scientifiques menée auprès de la population, comme l'économie de la santé, l'épidémiologie, la bio-statistique, la sociologie médicale et les sciences infirmières. Les bourses de formation en recherche sont offertes à des candidats aux niveaux de maîtrise et de doctorat; tandis qu'il y a quatre catégories de bourses de carrière disponibles dans le cadre du PNRDS, notamment la bourse post-doctorale, la bourse de

de Chercheur - Santé nationale, la bourse de Chercheur émérite - Santé nationale, et la bourse de Chercheur invité - Santé nationale.

4. RENSEIGNEMENTS: Bureaux de recherche universitaires ou
Direction des programmes de recherche extra-muros
Direction générale des services et de la promotion de la santé
Santé et Bien-être social Canada
Ottawa K1A 1B4
Téléphone: (613) 992-7570

5. FORMULE DE DEMANDE: Oui

6. GUIDE PUBLIÉ: "Guide des projets"
"Guide des bourses de formation"
"Guide des bourses de carrière"

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non précisé

8. DATE LIMITE DES DEMANDES:

Projets - 1er décembre pour assistance à partir du (ou après le) 1er juillet

Formation - 15 février pour assistance à partir du (ou après le) 1er septembre

Carrière - 31 juillet pour assistance à partir du (ou après le) 1er avril

Conférences, symposia, groupes de travail à n'importe quel moment

1. ORGANISME: **SANTÉ ET BIEN-ÊTRE SOCIAL CANADA**
Direction générale des services médicaux

2. PROGRAMME: Programme national de lutte contre l'abus de l'acool et des drogues chez les autochtones

3. NOTE EXPLICATIVE: Le programme prévoit une composante de recherche et d'appui sur le plan de la mise au point qui est planifiée à titre de programme de recherche d'intervention visant à augmenter les connaissances sur les problèmes liés à l'abus de l'alcool et des drogues chez les autochtones canadiens ainsi qu'à mettre au point des techniques en vue d'une prévention et d'un traitement plus efficaces.

4. RENSEIGNEMENTS: Division des programmes de santé communautaire
Direction des opérations,
Direction générale des services médicaux
Santé nationale et Bien-être social
Immeuble Jeanne Mance, Parc Tunney,
Ottawa K1A 0L3

5. FORMULE DE DEMANDE: Aucune formule précise

6. GUIDE PUBLIÉ: Aucun

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non précisé

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non précisé

1. ORGANISME: **SANTÉ ET BIEN-ÊTRE SOCIAL CANADA**
Programmes des Services Sociaux, Direction Générale

2. PROGRAMME: Subventions nationales au bien-être social

3. NOTE EXPLICATIVE: Ce programme national contribue aux certaines activités dans le Nord. L'objet est d'assister au développement et au dynamisme des services de bien-être au Canada. Les subventions sont offertes aux:

1. Projets pilotes
2. Recherche en bien-être social
3. Projets d'organismes bénévoles nationaux
4. Utilisation et (ou) perfectionnement de la main-d'oeuvre en bien-être social
5. Bourses de perfectionnement en bien-être social
6. Subventions de publications supplémentaires

4. RENSEIGNEMENTS: Directeur
Direction des subventions nationales au bien-être social
Santé et Bien-être social Canada
Ottawa K1A 1B5

5. FORMULE DE DEMANDE: Des formules de demande sont disponibles sur simple demande.

6. GUIDE PUBLIÉ: Brochure - "Subventions nationales au bien-être social"
Manuel de référence - "Subventions nationales au bien-être social"

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non précisé

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Le 15 décembre, le 15 avril, ou le 1er septembre

1. ORGANISME: **SOCIÉTÉ CANADIENNE D'HYPOTHÈQUES ET DE LOGEMENT**

2. PROGRAMME:

I. Programme de recherche extérieure
II. Programme d'encouragement à la technologie du bâtiment résidentiel
III. Bourses d'études universitaires de la SCHL pour des études supérieures de deuxième cycle

3. NOTE EXPLICATIVE:

I. Programme de recherche extérieure

Le programme de recherche extérieure de la SCHL vise principalement à subventionner la recherche avancée sur les aspects sociaux, économiques, juridiques, environnementaux, physiques et administratifs de l'habitation.

Le programme est conçu en fonction des besoins des chercheurs autonomes ainsi que de ceux des universités, des institutions, des cabinets d'experts conseils, des professions et de l'industrie de l'habitation au Canada.

La SCHL offre une subvention de recherche pour un projet cohérent, dont l'objectif est clairement énoncé et sous-tendu par un plan bien défini. Le terme "recherche" sous-entend dans le cadre de ce programme toutes les formes d'investigation ainsi que du développement et de la systématisation des connaissances se rapportant à l'habitation. Le résultat de la recherche doit être présenté par écrit et illustré au besoin.

Le programme de recherche extérieure est financé en vertu de l'article 36, partie V, de la Loi nationale sur l'habitation. Pour être admissibles à la subvention dans le cadre du programme, les thèmes de recherche doivent en règle générale se rapporter aux politiques et programmes d'habitation, aux conditions d'habitation et à la quantité existante d'habitations (à savoir si elle est suffisante ou pas), aux éléments qui influent sur le coût de la construction, à l'utilisation des terrains, à l'aménagement des collectivités et à l'impact technologique sur le milieu habité.

Les étudiants peuvent prendre part à un projet de recherche en assistant le candidat s'il est démontré que les travaux pour lesquels on demande une subvention ne nuiront pas à leur programme d'étude.

Le programme offre deux sortes de subventions:

A. **De petites subventions allant jusqu'à $3,500,** à l'intention de chercheurs qui veulent procéder à une étude de courte durée en vue d'explorer des concepts, d'éprouver des méthodes d'analyse ou encore d'interpréter ou de condenser de l'information relative à l'habitation.

   Ces subventions peuvent servir à défrayer les coûts directement occasionnés par le projet mais ne sont pas censés comprendre de revenu pour le candidat ou le chercheur principal ni couvrir les frais généraux d'une institution ou d'une firme. On examine la possibilité d'inclure un revenu dans les cas où le candidat ne reçoit aucun revenu d'une institution, d'une université ou d'un organisme public.

   On peut présenter sa demande à tout moment de l'année; un comité de sélection formé d'agents supérieurs de la SCHL l'étudiera à l'une de ses réunions.Ces réunions ont généralement lieu en février, août et novembre.

B. **Des subventions pouvant atteindre $20,000,** destinées aux chercheurs qui se livrent à une investigation plus étendue, à l'élaboration de concepts, à des relevés et analyses, à la formulation de politiques et à l'évaluation de politiques et de programmes. Ces subventions peuvent défrayer les coûts directement occasionnés par le projet et peuvent comprendre un revenu pour le candidat et les chercheurs principaux et les frais généraux de l'institution ou de la firme à laquelle appartient le candidat.

   On peut présenter les demandes deux fois l'an, au plus tard à la date limite en mars ou septembre. Le comité de sélection sera formé de représentants des universités, du gouvernement, de l'industrie et des professions.

   Le candidat doit effectuer lui-même la recherche du projet dont il est l'auteur. Il doit la diriger et en publier les résultats. Lorsqu'il est employé au service d'un institut, d'une université, association ou firme, il lui appartient d'obtenir l'assentiment de son employeur avant d'entreprendre son projet de recherche. Il doit aussi prendre les arrangements nécessaires en ce qui concerne l'administration de la subvention de recherche.

La demande devrait aussi faire état de la fonction et de l'utilité de chaque collaborateur, qui devrait présenter un curriculum vitae et apposer sa signature sur la demande pour signifier qu'il en connaît le contenu.

On doit présenter les demandes sur le formulaire SCHL de demande de subvention à la recherche pour l'année du programme. **Aucune lettre ni aucun mémoire ne seront acceptés à la place du formulaire dûment rempli.**

II. Programme d'encouragement à la technologie du bâtiment résidentiel

Le but du Programme d'encouragement à la technologie du bâtiment résidentiel est d'inciter les intéressés à mettre en valeur de nouvelles idées pour améliorer la production et l'utilisation des habitations et pour faire profiter l'industrie et le grand public de l'expérience acquise. Cet encouragement est offert pour la conception, le développement, l'installation, la mise à l'essai et la documentation du produit ou du projet en question.

La SCHL offre des contributions aux personnes ou aux compagnies concernées pour aider à payer les coûts spéciaux qu'entraînent le développement et la mise à l'essai d'une nouvelle idée ou d'un nouveau concept qui peut être de nature à améliorer l'habitation, être rentable et être accepté sur le marché.

Le Programme est applicable pour toute idée, tout produit ou tout système qui peut contribuer à réduire le coût d'une habitation ou en améliorer l'efficacité, l'économie, le confort, la sécurité ou la salubrité. Il s'applique aussi à la rénovation et à la remise en état des habitations.

Les personnes dont la demande est retenue pourront recevoir jusqu'à $15,000, habituellement versés en trois paiements à mesure que chaque phase des travaux est achevée de façon satisfaisante. On s'attend à ce que les bénéficiaires de cette aide paient une partie du coût de leur projet. Rappelons que ces personnes conserveront leur droit d'auteur.

Toute compagnie canadienne ou tout citoyen canadien peut présenter une demande. Par contre, les organismes parrainés par le gouvernement ou financés par des fonds publics ne sont pas admissibles.

III. Programme de bourses d'études

Le programme de bourses d'études de la SCHL a pour but d'encourager les étudiants qui poursuivent des études conduisant à la maîtrise ou au doctorat, à étudier les aspects social, physique, environnemental, économique, légal ou administratif de l'habitation. Ce concours de bourses d'études s'adresse à l'ensemble du pays, mais les bourses ne seront offertes qu'à des candidats dont le mérite est évident et dont l'avenir académique et professionel est prommeteur. Un comité composé de représentants du monde des affaires, du gouvernement et des universités est chargé d'attribuer ces bourses.

Jusqu'à 75 bourses seront octroyées et les bénéfices seront réparties sur douze mois divisées en trois périodes égales.

La bourse d'études comprend les frais de voyage du boursier à l'aller entre son lieu de résidence et l'endroit où il étudiera, les frais de scolarité, une allocation pour chaque personne à charge ainsi qu'une allocation personnelle.

Les candidats doivent être citoyens canadiens ou détenir un certificat d'immigrant reçu au Canada.

Les bourses d'études peuvent être renouvelées trois fois au maximum, chacune pour une période de douze mois au plus. Le renouvellement des bourses est assujetti aux modifications que la Société est susceptible d'approter chaque année à son programme de bourses d'études.

4. RENSEIGNEMENTS:

I. L'administrateur
Programme de recherche extérieur
Société canadienne d'hypothèques et de logement
Ottawa K1A 0P7

II. Le Directeur
Programme d'encouragement à la technologie du bâtiment résidentiel
Société canadienne d'hypothèques et de logement
Ottawa K1A 0P7
Téléphone: (613) 748-2340

III.- Bureau des études supérieures des universités canadiennes
- Bureaux régionaux de la SCHL
- L'administrateur,
Programme de bourses d'études
Société canadienne d'hypothèques et de logement
Ottawa K1A 0P7

5. FORMULE DE DEMANDE: On doit présenter les demandes sur les formulaires SCHL

6. GUIDE PUBLIÉ: Les guides sont publiés pour les trois programmes.

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Voir (3) ci-dessus

8. DATE LIMITE DES DEMANDES:

I.A Petites subventions - le dernier vendredi de chacun des mois suivants:
janvier, juillet, octobre

I.B Subventions pouvant atteindre $20,000 le premier vendredi de chacun des mois suivants:
mars, septembre

Les bénéficiaires des subventions doivent faire part à la SCHL de leur acceptation ou de leur refus, dans les deux semaines suivant l'avis.

II. Non précisé

III. le 15 mars de chaque année

1. ORGANISME: **SOLLICITEUR GÉNÉRAL DU CANADA**

2. PROGRAMME: Programmes de financement de la Division de la recherche

3. NOTE EXPLICATIVE: La Division de la recherche gère un programme comportant deux facettes distinctes: i) un programme de recherche sur contrat et ii) un programme de contributions de soutien.

i) Dans le cadre du programme de recherche sur contrat, la Division finance (grâce à une entente contractuelle) les universités, les entreprises privées ou des particuliers qui effectuent des travaux de recherche en sciences humaines selon des mandats spécifiques, structurés de manière à respecter les priorités du Ministère en matière de recherche.

La Division de la recherche préfère, dans le cas des secteurs de recherche prioritaires, que les chercheurs contractuels présentent des lettres dans lesquelles sont énoncées leurs qualités et les secteurs qui les intéressent afin d'amorcer l'échange de correspondance avec la Division plutôt que de soumettre des propositions détaillées. Le personnel de la Division y répondra en énoncant les principales préoccupations du Ministère en en suggérant une orientation aux chercheurs.

ii) Le programme de contributions est conçu pour offrir un financement de soutien au centres de recherche en criminologie reconnus partout au Canada plutôt que pour donner des bourses de recherche ou d'études. Les bénéficiaires des fonds octroyés en vertu de ce programme doivent les utiliser dans le cadre de recherches en criminologie, de la publication de constatations de recherches en criminologie et de la formation de personnel de recherche en criminologie.

La Division de la recherche assure habituellement le financement dans le cadre d'une entente contractuelle. Ces ententes, actuellement d'une durée de trois ans, précisent dans quels secteurs d'activité les centres devront oeuvrer pour bénéficier de ce financement offert par le Ministère.

4. RENSEIGNEMENTS: Dr. G. Woods, directeur
Division de la recherche
Direction des programmes
Ministère du Solliciteur général
340 ouest, avenue Laurier, 11e étage
Ottawa K1A 0P8

5. FORMULE DE DEMANDE: Pour les procédures de demande, voir en (3).

6. GUIDE PUBLIÉ: Guide des programmes de financement

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non précisé

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non précisé

1. ORGANISME: **TRANSPORTS CANADA**

2. PROGRAMME: Bourses de Perfectionnement en Transports

3. NOTE EXPLICATIVE: Transports Canada offre des bourses de perfectionnement en transports, attribuables dans le cadre d'études à plein temps, conduisant à un diplôme supérieur dans toutes les disciplines reliées au transport.

La bourse industrielle a été créé dans le but d'inciter les experts au transports à retourner aux études pour perfectionner ou approfondir leurs connaissances.

4. RENSEIGNEMENTS: Direction de la politique stratégique (PUT)
Transports Canada
Tour 'C', Place de Ville
Ottawa K1A ON5
Téléphone: (613) 593-5696

5. FORMULE DE DEMANDE: On peut obtenir les formules de demande en s'adressant au département des études supérieures des universités ou directement à l'adresse ci-dessus. L'université doit acheminer les formules de demande.

6. GUIDE PUBLIÉ: Guide des bourses de perfectionnement en transports, 1984-85

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Au niveau de la maîtrise, les bourses sont attribuables pour une période d'un an. Au niveau du doctorat, les bourses peuvent être obtenues pour un total de 3 ans.

Bourse de perfectionnement Ph.D.	10 000$
Bourse de perfectionnement Maîtrise	5 000$
Bourse industrielle	10 000$

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Le 12 janvier pour 1984.
Les candidats doivent voir le Guide des bourses.

1. ORGANISME: **TRAVAIL CANADA**

2. PROGRAMME: Non précisé

3. NOTE EXPLICATIVE: Les subventions et les contributions administrées par Travail Canada se rapportent à l'une des activités ci-dessous:

a) Prestations d'adaptation pour les travailleurs;
b) Projets de Qualité de la vie au travail;
c) Programme de recherche universitaire
d) Programme de formation syndicale

4. RENSEIGNEMENTS: Travail Canada,
Ottawa K1A 0J2

5. FORMULE DE DEMANDE: Non précisé

6. GUIDE PUBLIÉ: Non

7. ÉTENDUE DU SOUTIEN: Non précisé

8. DATE LIMITE DES DEMANDES: Non précisé

POOR

QUALITY

ORIGINAL